



DE LA
PULMONTE,
DE
SES SYMPTOMES,
DE SES CAUSES,
DE SES DIFFÉRENCES,
ET DE SA CURATION.

Par M. JEANNET DES LONGROIS, Docteur-Régent
de la Faculté de Médecine de Paris.

SECONDE ÉDITION.



A P A R I S,
Chez MÉQUIGNON, Libraire, rue des Cordeliers.

M. DCC. LXXXII.

Avec Approbation & Privilège du Roi,

*Principiis obſta ; ſerò Medicina Paratur ,
Cum mala per longas invaluère moras.*

Contre un mal négligé , l'Art a peu de reſſource ;
Il faut , pour le guérir , l'attaquer dans ſa ſource.





A M A D A M E
LA PRINCESSE
DE MONTMORENCY.

MADAME,

*O N sera , sans doute ,
surpris de trouver un aussi
a ij*

grand nom à la tête de ce foible Ouvrage ; mais s'il peut concourir aux progrès de l'art de guérir , s'il peut arracher une seule victime aux douleurs & à la mort , il ne vous sera point étranger : le tableau des calamités humaines vous afflige en même tems qu'il vous attendrit , & si la douleur en détourne vos re-

DÉDICATOIRE. V

gards , la commisération les
y ramène , & l'humanité les
y fixe. Votre ame noble &
compatissante ne s'ouvre au
plaisir , que lorsque vous avez
contribué au bonheur de tout
ce qui vous environne.

Sous quel auspice plus
heureux , cet essai pouvoit-il
donc paroître , que sous celui
d'une Princesse , dont les
a iij

vj E P I T R E , &c.

*rare vertus peuvent seules
égaler la splendeur de son
nom.*

Je suis avec respect,

M A D A M E ,

Votre très - humble &
très - obéissant serviteur ,
JEANNET DES LONGROIS ,
*Docteur-Régent de la Faculté de
Médecine de Paris.*



P R É F A C E.

C'EST le soin de ma propre santé, autant que l'amour de ma profession, qui m'a déterminé à faire une étude approfondie de la *Phtisie pulmonaire*. Peut-être n'y aurois-je jamais pensé, si la foiblesse de ma constitution, la mauvaise conformation de ma poitrine,

a iv

viiij P R É F A C E.

& plusieurs autres symptômes non équivoques de disposition à la *Pulmonie*, n'eussent mis en évidence à mes yeux les dangers que je courois : ainsi menacé moi-même, pouvois-je hésiter à consacrer, dès le commencement de ma carrière en médecine, tous mes momens, tous mes travaux à l'examen de cette maladie ? j'ai consulté avec un soin avide tous les Auteurs qui en ont écrit ; j'ai médité, comparé leurs sentimens ,

P R É F A C E. ix

analysé leurs Ouvrages. Celui-ci n'offrira donc , à proprement parler, qu'un recueil méthodique des meilleurs préceptes qui ont été donnés en différens tems sur la *Pulmonie*.

Encouragé par l'accueil favorable que le Public a bien voulu faire à cet Ouvrage, j'y ai exposé le fruit de mes observations personnelles , avec des remarques particulières & postérieures à la première Edition , que la

x P R É F A C E.

pratique m'a suggérées , & enfin des réflexions qui me sont propres , & que j'ai cru pouvoir être de quelque utilité.

Je ferai assez récompensé de mes veilles , si le Public daigne accueillir ce Traité succinct , & s'il peut en résulter quelque avantage pour l'humanité souffrante.





INTRODUCTION.

PULMONIE, *Phtisie Pulmonaire*, maladie de la poitrine ; tels sont les noms que l'on est convenu de donner à celle qui attaque, consume & détruit le poumon ; je les employerai indistinctement , quoi qu'à la rigueur , chacun d'eux ait une détermination particulière.

xij INTRODUCTION.

La *Pulmonie* , l'un des plus cruels fléaux de l'humanité , & presque toujours l'écueil de la médecine (1) , n'est point une maladie nouvelle : il paroît qu'elle a tou-

(1) » J'avouerai ingénument que depuis 37 ans que j'exerce la Médecine , je n'ai jamais pu guérir radicalement ceux qui avoient les poumons ulcérés, quoique je n'aie négligé aucun des moyens qui m'ont paru propres à cet effet. Je ne sache pas même, qu'aucun autre Médecin ait été plus heureux que moi ». Voyez TIMÉE DE GULDENKLÉE , Epist. liv. III. chap. 2.

INTRODUCTION. xiiij

jours existé; les plus anciens Médecins en ont parlé; Hippocrate l'a très-bien décrite, & ses observations ont donné matière à des aphorismes si vrais qu'on les prendroit pour le secret de la nature.

En général la *Pulmonie*, soit native, soit héréditaire, n'exerce guères ses ravages que depuis l'âge de dix-huit ans jusqu'à trente-cinq, parce qu'à cet âge le système vasculaire & fibrillaire est très-tendu, & que les fluides sont

XIV INTRODUCTION.

dans un état de chaleur excessif, & dans une forte de fermentation. Rarement voit-on les enfans en périr ; la douceur de leurs humeurs, l'espèce d'insensibilité morale dans laquelle ils vivent, le silence des passions fortes, la vie réglée & soumise à un régime d'éducation simple ; tout cela concourt à éloigner d'eux une contagion aussi funeste. Dans l'âge viril, on n'est pas plus sujet à la *Pulmonie*, que dans l'enfance :

l'énergie de la fibre qui existe dans son entier, l'effervescence moins grande du sang, la fougue impérieuse des passions déjà calmée, la plénitude des forces de la vie ; toutes ces causes rendent plus rares chez les adultes , (1) les embarras du poumon , ou les dissipent avec facilité.

(1) Il arrive cependant quelquefois aux femmes d'être atteintes de la *Pulmonie* , à cet âge où la nature semble leur préparer une existence toute nouvelle , par la *crise* qui les fait cesser d'être réglées & fécondes.

xvj INTRODUCTION.

Pour les vieillards , ils échappent rarement aux maladies de poitrine , mais ils périssent plutôt des catarrhes que de la *Pulmonie* , proprement dite.

On doit distinguer deux sortes de *Pulmonie* , l'une lente, l'autre aiguë. Ceux qui sont minés par une *Phtisie* lente , vivent ordinairement encore assez longtems , surtout si leurs humeurs sont bénignes , si elles ne sont infectées d'aucun vice , & si l'ulcère

cère est peu disposé à l'inflammation.

La *Pulmonie* aigue , au contraire , fait des progrès rapides ; l'intensité de la fièvre , la dessiccation du sang , sa chaleur bouillante, les évacuations colliquatives devenues excessives , la gangrène elle-même ; tout précipite sa marche , tout ajoute à sa violence & à sa malignité.

Les Médecins dans tous les siècles se sont occupés de la recherche des moyens pro-

xviiij INTRODUCTION.

pres à combattre la *Pulmonie*, mais ils ont eu la douleur de n'en point découvrir de spécifiques, enforte que cette maladie est encore aujourd'hui généralement réputée incurable, surtout lorsque les malades ont passé le second période. Ce n'est pas qu'il ne se soit toujours rencontré de ces Charlatans hardis, qui annonçoient avec emphase des remèdes qu'ils vantoient comme spécifiques ; mais le flambeau de

l'expérience a détruit & dissipé de vaines promesses, & il est trop vrai que jusqu'à ce jour, personne n'a trouvé aucun moyen victorieux propre à triompher constamment de la *Pulmonie confirmée* : on prolonge bien les jours du malade, on adoucit ses peines, on diminue ses douleurs; mais communément sa perte n'en est pas moins assurée, & rien ne peut le dérober à une mort certaine.

Ce n'est donc point un

b ij

XX INTRODUCTION.

remède souverain dans tous les cas, que je veux présenter ici aux *Pulmoniques*. (je suis convaincu qu'il est dans la *Phtisie*, un état qui n'admet plus de guérison.) Mais je me propose d'éclairer un certain nombre de mes Concitoyens sur les moyens de prévenir ou de combattre à tems une maladie cruelle, qui s'étend prodigieusement, & contre laquelle on n'est point assez en garde. Mon principal soin fera donc de traiter ce

sujet avec ordre & simplicité, afin d'être entendu de tous les Lecteurs. J'éviterai par cette raison , autant qu'il me sera possible , les définitions & les dissertations scholastiques , & si je me permets quelquefois des circonlocutions , ce sera pour rendre la valeur & le sens des expressions techniques.

Division de l'Ouvrage.

L'Ouvrage sera divisé en quatre Parties, dont la pre-

xxij INTRODUCTION.

mière offrira le tableau des symptômes de la *Pulmonie*, dans leur marche & leur gradation successive, & la distinction de ses trois périodes.

La seconde traitera des causes sans nombres qui produisent la *Pulmonie*, de la manière dont ces causes agissent sur le poumon; des accidens qui s'en suivent; de la nature du virus tabifique & de sa communicabilité; puis je développerai les causes de la fréquence de cette peste de l'hu-

manité : enfin j'établirai son diagnostic & son prognostic.

En troisième lieu , je rapprocherai les maladies qui peuvent avoir quelque analogie avec la *Pulmonie* ; je les comparerai , & je tracerai la ligne de démarcation qui les sépare ; je terminerai cette Partie en indiquant les maladies étrangères , qui , le plus souvent donnent naissance à la *Pulmonie*.

La quatrième Partie sera consacrée à la prophylacti-

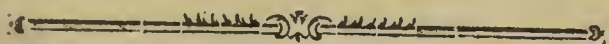
que, à l'histoire des moyens curatifs anciens, modernes, empiriques, &c. propres aux différens périodes de la *Phtisie* ; je proposerai à la suite les remèdes qui me paroissent mériter la préférence, & j'indiquerai les circonstances où l'usage en sera salutaire ou essentiel : enfin, je présenterai un tableau sommaire des complications les plus ordinaires de la *Pulmonie*.



DE LA PULMONIE.



DE LA PULMONIE.



PREMIERE PARTIE.

Symptômes de la Pulmonie.

LES personnes attaquées de *Pulmonie*, éprouvent de la difficulté à respirer ; elles ont l'haleine très-courte , & sont essouffées pour peu qu'elles veuillent courir , marcher vite , ou qu'elles montent précipitamment ; elles sont quelquefois hautes en couleur , quelquefois très - pâles ;

2 DE LA PULMONIE.

le matin, en général, elles ont le visage de couleur cendrée, mais il s'anime après le repas, alors leurs joues sont colorées d'un rouge vif & purpurin, mais par vergetures & comme par stries, d'autres fois elles offrent des taches blanches, tranchées net, & d'une couleur d'amande; elles ressentent des douleurs, tantôt dans le dos, tantôt dans la poitrine, quelquefois dans ces deux parties; elles ont la paume de la main très-échauffée, & se plaignent d'une chaleur excessive dans toute l'habitude du corps; elles ne peuvent dormir sur un des deux côtés, ou sur le dos, ou à plat-ventre; elles ont

de la toux, & rendent des crachats épais ou écumeux; elles sont habituellement consumées par une petite fièvre lente qui redouble le soir & après le repas. Leur chair est molle, leur foiblesse extrême; (1) enfin l'odeur de leur sueur & celle de leur transpiration est changée.

Il ne faut pas croire cependant que les poitrinaires éprouvent à la fois chacun de ces symptômes. On a vu des *Pulmoniques* mourir

(1) » Les Pulmoniques ont la voix rauque & perçante; toute la surface de leur corps, excepté les joues, est de couleur cendrée. Ils ont un dégoût universel, & sont tourmentés d'une soif extraordinaire. Leur pouls est petit, dur & formicant ». *Vide Aret. lib. 1. cap. 8.*

A ij

4 DE LA PULMONIE.

sans avoir éprouvé aucun de ces accidens ; ils périssoient à la suite d'un vomissement de sang , ou par la seule colliquation des humeurs.

La *Pulmonie* , ainsi que toutes les autres maladies , a une marche régulière , elle a ses périodes. On peut distinguer dans la *Pulmonie* trois périodes ou états caractérisés par les tubercules , la fièvre , la suppuration. Chacun de ces périodes a des symptômes qui lui sont particuliers , je vais les détailler.

Le premier période commence ordinairement par une petite toux sèche & assez fréquente ; les nuits sont par fois un peu inquietes &

agitées ; la poitrine est très-échauffée ; on y ressent de la démangeaison , quelquefois même un peu de douleur , ou des points dans quelques-unes de ses parties ; on voit survenir des crachats mouffeux , souvent teints d'un peu de sang ; on voit des malades après une quinte un peu forte de cette petite toux sèche , vomir du sang clair , rutilant & purpurin ; le vomissement de sang cesse , mais les crachats demeurent colorés d'un sang vif & d'un rouge éclatant ; il monte des bouffées de chaleur à la tête , la respiration est courte , la peau sèche , la voix forte , mais un peu rauque ; la langue est belle & très-

nette ; les urines restent à-peu-près dans l'état naturel.

Le passage du premier au second période de la *Pulmonie* , s'annonce ordinairement par de petits frissons qui prennent irrégulièrement.

Les malades ont atteint le second période de la *Pulmonie* , lorsque la toux continuant & augmentant d'intensité , la fièvre survient & s'allume : alors la toux devient plus forte , sonore ; les crachats (1) mousseux , souvent

(1) Il arrive quelquefois que des hydatides purulentes ou non , mais fixées aux bronches par un pédicule , occasionnent une pesanteur & un sentiment douloureux dans la partie antérieure de la poitrine , & font naître par leur

mêlés de sang, sont plus abondans; la langue se salit, l'appétit se déränge, & tantôt les malades se plaignent de l'avoir perdu, tantôt ils ont de l'appétence pour des choses singulières & bizarres; il existe en eux une disposition habituelle au vomissement après le repas; leur voix est forte, mais plus rauque & profonde; ils ont la respiration plus difficile, des nuits plus agitées, le sommeil in-

présence une toux sèche & très-incommode; avec de la fièvre. Mais les personnes à qui cet accident arrive, auroient tort de se croire parvenues au second degré de la Pulmonie; car l'absence des autres signes, & l'expectoration de ces hydatides, lorsqu'elles seront mûres, suffiront pour les rassurer.

DE LA PULMONIE.

quiet & très-léger ; leur corps entier, & surtout la paume de la main sont brûlans ; l'estomach remplit mal ses fonctions ; la fièvre redouble après les repas & vers le déclin du jour ; les mamelles s'affaissent , & n'ont plus d'apparent que la papille ; les urines sont en général rouges, très-chargées, & en petite quantité.

Le dernier degré est annoncé par la purulence (1) des crachats :

(1) On reconnoît le pus à plusieurs signes ,
1°. mis sur des charbons ardens , il exhale une odeur d'une fétidité qui lui est propre.
2°. Quoiqu'assez épais , il est pourtant fluide, dénué de parties fibreuses , & nullement glutineux. 3°. Sa couleur varie, il est quelque-

alors la voix devient grêle & fort, comme d'un creux, le visage prend une couleur plombée, les yeux sont ternes & enfoncés; le voile du palais est rongé de petits ulcères, l'haleine puante, la maigreur extrême; les cheveux tombent; les forces se perdent; les facultés de l'ame elles-mêmes s'abbâtardifient & perdent toute leur énergie; le corps & toutes les évacuations exhalent une odeur infecte; on voit dans les urines des flocons

fois érugineux, quelquefois jaune, mais plus souvent cendré, ou noirâtre. 4°. Enfin, il se précipite au fond de l'eau, & se dissout dans l'eau bouillante; sorte de propriété qui cependant lui est commune avec les crachats des scorbutiques.

purulens, effets nécessaires de la colliquation des humeurs devenue universelle ; les chairs sont excessivement molles ; il survient des sueurs gluantes sur la poitrine ; ces sueurs deviennent générales, & augmentent prodigieusement la nuit ; (1) la diarrhée

(1) Il me paroît que ces sueurs nocturnes sont produites , 1°. parce que le chile étant âcre, échauffé, tenu, privé des qualités plastiques nécessaires à un chile de bon aloi, il transsude & s'échappe à travers les tuyaux capillaires des mêmes vaisseaux qu'il devoit réparer. 2°. Par le relâchement de la fibre, & la rémission du mouvement extraordinaire du sang, qu'a occasionné cette fièvre lente, dont le propre est d'augmenter le soir & après les repas : en effet, ce mouvement mettant le sang dans un état incendiaire, en exprime la sérosité, dont l'excrétion par la peau, est fa-

survient; la respiration est plus laborieuse que jamais; il y a impossibilité de dormir sur tel ou tel côté; la fièvre ne discontinue pas un seul instant; l'estomach perd toute son énergie; l'affaissement arrive, & le malade meurt dans les angoisses d'une suffo-

vorisée par le repos & la chaleur douce du lit. Ces sueurs semblent soulager le malade, il se croit échappé des portes de la mort, & fonde sur le lointain d'un avenir plus flatteur, des projets qu'il n'exécutera jamais; car le soir, son sang appauvri & desséché par la dissipation des parties séreuses & lymphatiques, acquiert un plus haut degré d'inflammation, & lors du retour de la fièvre, son agitation & les autres symptômes s'aggravent, & déjà s'opère la destruction de cette frêle machine.

cation pénible (1), où il s'éteint en conservant l'apparence d'un sommeil tranquille.

(1) Des circonstances que le hazard seul a fait naître , m'ont mis à portée d'observer que les pulmoniques , dont la respiration étoit gênée & laborieuse , se trouvoient momentanément soulagés , & respiroient beaucoup plus facilement , lorsque leurs jarretières étoient très-ferrées. J'ai cru découvrir la cause de ce phénomène dans l'allègement du poumon , produit par le séjour plus long du sang dans les parties comprises au-dessous de cette espèce de ligature.





SECONDE PARTIE.

Causes de la Pulmonie.

LES causes qui produisent la *Pulmonie* sont de deux sortes, ou prochaines, ou éloignées.

Celles-ci sont une disposition héréditaire ; l'extrême petitesse de la tête ; la conformation vicieuse (1) de la poitrine ; les corps

(1) » *Habitus in hoc vitium proclivis est iis , qui tenues sunt , qui pectus , duarum more tabularum , compressum , qui scapulas , alarum instar , protentas , qui guttur habent prominens , qui coloris candidi , qui rari sunt pectoris. Vid. Arææum.*

(1) baleinés;—l'habitude de rester, la poitrine (2) découverte, & les jambes nues; le passage subit du chaud au froid; la respiration d'un air (3) trop vif, imprégné

(1) » *Ineptum etiàm est , & ultrà fidem perniciosum , illud studium , quod ferè omnes virgines adhibent , ut junceæ videantur , loris & mortifero artificio pectus in angustias cogentes , ignaræ se , angustando thoracem januam tibi , marcorique aperire.* » Vid. Spiegel. de Human. corp. fabr. lib. 1. cap. IX. pag. 19.

(2) Bennet recommande de ne se vêtir que d'habillemens chauds; il veut que l'on porte sur la peau une étoffe de laine fine. » *Ne auræ frigidioris appulsu sanguis intrò coerceatur, undè, extravasationis recurrentis impendet periculum.* » Vid. Benn. Theatr. tabid. pag. 128.

(3) On remarque que les pays froids & humides favorisent le développement de la *Pulmonie*.

des émanations d'eaux stagnantes, chargé de vapeurs ou de substances en poudre de nature âcre & corrosive ; — la mauvaise nourriture de certaines maisons d'éducation ; les alimens de haut goût ; les sucreries, les pâtisseries ; (1) l'usage prématuré & l'abus du café, des vins chauds, des boissons fermentées, surtout des liqueurs roboratives & spiritueuses ; la fausse sécurité qui mène à abuser de l'eau-de-vie prise comme liqueur ; — les veilles trop prolongées ; la vie sédentaire, taci-

(1). » *Qui bellariis & symposiis nimis indulserint phthisi langorem importante maxime corripiuntur & periclitantur.* » Vid. Bennet, *Theatr. Tabid.* pag. 110.

turne ; —les exercices immodérés , surtout celui de la danse ; la fureur du jeu ; les instrumens à vent ; la jouissance précoce des plaisirs de l'amour ; les pollutions (1) nocturnes ; la masturbation ; (2) une trop grande contention d'esprit ; les conversations lubriques , les lectures qui affectent l'imagination trop vivement ; —l'ambition démesurée ; le chagrin , la mélancolie ; les passions fortes & vives de tout genre ; —la suppression des règles , des hémorrhoides ; (3) la disparition de toute autre

(1) Vid. Hippocrat. lib. VI. Epidem. sect. 8. 45.

(2) Voyez Tissot. Onanisme.

(3) » *Diuturnas hæmorrhoidas curanti, nisi*
sion

excrétion devenue habituelle ; les évacuations outrées ; le crachotement fréquent ; les purgations trop rapprochées & trop actives ; le mal vénérien , & les mauvaises méthodes (1) de le traiter. Enfin , on regarde les fluxions sur les dents & sur les gencives comme une disposition prochaine à la

una servata sit , hydrops aut tabes succedit. »
Vid. Hypp. Sect. VI. Aph. XII.

(1) L'usage , par exemple , du sublimé corrosif , soit qu'on l'étende dans de fortes décoctions de plantes , soit qu'on le masque avec des robs ou des électuaires , artifice trop commun & malheureusement trop favorisé par la possibilité où l'on est quelquefois de guérir les maladies vénériennes , avec une petite quantité de ce poison subtil : mais , hélas ! & tous les bons Praticiens en gémissent , c'est toujours au détriment de la poitrine.

Pulmonie, chez les personnes à qui leur mauvaise conformation doit faire redouter cette maladie, parce que ces individus à col long & à poitrine étroite & resserrée, sont très exposés à la métastase de l'humeur catarrhale, de la tête, sur le poumon.

LES CAUSES PROCHAINES sont tout ce qui peut occasionner stase & congestion dans l'intérieur du poumon, & par-là donner naissance aux tubercules, comme l'épaississement de la lymphe; la répercussion d'une humeur âcre & mordicante sur la poitrine; l'hémoptysie; la dissolution du sang, dont les principes faiblement unis ou mal com

binés , n'ayant presque aucune cohésion entr'eux , se coagulent dans le poumon , & y produisent fréquemment obstruction. Mais tant de causes concourent à la formation des tubercules , (1) &

(1) D'après les réflexions que j'ai faites sur la nature & la formation des tubercules , je crois qu'ils doivent leur origine à deux causes ; ou à une humeur lente & épaisse , qui empâte les glandes éparées dans le parenchyme du poumon , (c'est l'avis de Fernel *.) ou à une matière catarrhale , compacte & inerte , qui venant à s'épaissir dans le tissu interlobulaire du poumon , & à fermenter par l'effet de la chaleur humide qui les pénètre , occasionnent d'abord la fièvre. Bientôt il se forme dans le centre de ces nœuds tuberculeux , du pus qui ne peut se dégor-

* Vide Fernel , Patholog. lib. V. cap. X.

le poumon , vu sa nature spongieuse , mollasse & vasculaire en est si souvent rempli , que personne n'échapperoit à la *Pulmonie* , si leur résolution ne s'opéroit avec autant de facilité que s'est faite la congestion.

ger que de trois manières. 1^o. Par les bronches qu'il détruit après y avoir produit ulcère ; c'est l'espece de phtisie la plus ordinaire. 2^o. Par épanchement dans le tissu cellulaire du poumon ; & dans ce cas ou la matière est renfermée dans un sac , & c'est une vomique ; ou elle est dispersée dans toute la capacité de ce viscère , & cet état constitue le genre de phtisie le plus fâcheux. 3^o. Par un transport métastatique, comme on le voit souvent arriver chez des poitrinaires qui n'éprouvoient d'autres symptômes que la maigreur ; l'insomnie , la fièvre lente & des évacuations colliquatives.

Non-seulement ces causes ne se trouvent jamais toutes réunies chez le même sujet , mais elles n'agissent pas de la même manière sur le poumon. Les unes semblent n'affecter que les parties solides de cet organe , les autres paroissent ne vicier que les humeurs , d'autres enfin , ou en plus grand nombre , ou d'une espèce plus maligne , exercent une action délétère , & sur les solides , & sur les fluides.

Mais rien n'a répandu plus de lumière sur les effets de toutes ces causes tabifiques , que l'ouverture des victimes (1) de la *Pulmonie* :

(1) *Vid. MORGAGNY de sedibus & causis morborum. Lovanii 1767.*

tout annonce & démasque chez elles , les effets du séjour & de l'action d'un pus âcre & corrompu. C'est sur le larynx, la trachée-artère, les bronches, le tissu des poumons, le cœur, le *thymus*, le foie, le pancréas, l'épiploon & la rate que ce pus laisse des vestiges de sa présence.

On a vu le larynx, la trachée-artère & les bronches rongés d'ul-

LIEUTAUD. Synops. Univers. Med. tom. 1. lib. 1. sect. III. pag. 211. Paris 1770.

Theoph. BONNETI Sepulchret. tom. I. §. I. pag. 385.

Ant. Mar. VALSALVÆ Opera. in-4°. 1740.

cères, leurs membranes détruites & des érosions aux vaisseaux, qui avoient donné lieu à des hémorrhagies.

C'est surtout le poumon qui offre les plus grands délabremens : on le trouve adhérent dans presque tous ses points ; on trouve sa tunique épaissie , desséchée , racornie , skirreuse , souvent même ayant la dureté de la pierre ; il recèle des tumeurs anomales remplies d'humeurs ressemblantes à du suif ou à du miel pourri ; il est plein d'abcès ouverts , ou prêts à s'ouvrir ; il contient des matières gypseuses ou crétacées , des con-

crétions pierreuses. (1) On a vu des portions du poumon détruit par la suppuration , détachées par les efforts d'une toux convulsive , obstruer le larynx & suffoquer les malades.

Plusieurs Anatomistes ont vu la face extérieure du cœur couverte d'exulcérations qu'avoient formées des congestions sanieuses ou purulentes dans le péricarde, quelques-uns même ont vu ce viscère rempli de sanie, & pour ainsi dire, tout graisseux.

(1) *Willisus invenit pulmones ab ulcere quovis immunes , sed tuberculis aut lapidibus , aut materiâ sabulosâ , per totum confitos. Vid. Will. Pharmac. ration. tom. II. Sect. 1. cap. VI. pag. 87.*

Enfin, le *thymus* est quelquefois dans un tel état de désorganisation, que l'on seroit tenté de le regarder comme le foyer & le principe de cette terrible maladie.

Après avoir ainsi parcouru tant de causes diverses de la *Pulmonie*, on se persuadera sans peine qu'elle a dû exister dans tous les tems, comme je l'ai dit plus haut. Mais a-t-elle toujours été aussi multipliée qu'elle l'est de nos jours ? La voix unanime des Médecins nous assure très-précisément du contraire, & je crois en avoir découvert plusieurs raisons,



*Causes de la fréquence de la
Pulmonie.*

1°. L'erreur commune où tombent les malades qui se flattent trop, & confondent la toux sèche, symptôme principal du premier période de la Phtisie avec la toux stomachale, avec les catarrhes, dont le traitement est tout-à-fait opposé. 2°. La confiance aveugle des malades dans les premières recettes que leur offrent des Charlatans avides, qui n'hésitent jamais à promettre une prompt guérison; & dont les remèdes actifs font parcourir plus rapidement à la maladie, ses périodes ordinaires. 3°. La fréquence des vapeurs

que l'on peut regarder comme une maladie nouvelle, qui conduit souvent à la *Pulmonie*. 4°. L'usage du sublimé corrosif dans les maladies vénériennes, usage dangereux, qui depuis un certain nombre d'années a prévalu trop généralement & pour le malheur de l'humanité, sur les autres préparations mercurielles infiniment plus douces, & dont l'action sur la poitrine est moins sensible & moins meurtrière. 5°. L'ignorance profonde du public sur la nature & la communicabilité de la *Pulmonie*.

En effet, je regarde la *Pulmonie* comme une maladie contagieuse; mais elle a quelque chose

qui lui est particulier dans la manière dont elle se propage, & en cela elle ressemble aux différentes maladies de contagion, qui toutes ont besoin de telles ou de telles autres circonstances pour se transmettre. Les unes, comme la gale, se gagnent par le simple attouchement; les autres, comme la rage, se communiquent par la seule introduction de la salive d'une personne, ou d'un animal enragé, dans les veines d'un autre individu. Quelques-unes, telles que la peste, la petite vérole, les fièvres putrides, &c. sont communicables même par l'air ambiant & atmosphérique. D'autres enfin, le virus vénérien, par

exemple , se transmettent le plus ordinairement par l'union des deux sexes.

La manière dont se communique le virus tabifique appartient par quelqu'endroit à chacune de ces différentes classes de maladies contagieuses. Ainsi , comme dans la gale , une personne saine qui coucheroit à côté d'un *Pulmonique* , dont la peau est déjà trempée de sueurs abondantes , recevrait dans ses veines , des miasmes tabifiques qui ne tarderoient pas à se développer ; vérité trop souvent démontrée par une funeste expérience ! (1) Comme dans la rage ,

(1) Il est de notoriété publique , qu'en 1750 , les Magistrats de Nancy firent brûler

30 DE LA PULMONIE.

les hardes & les vêtemens qui ont servi à des phtifiques , & qui sont imprégnés de leur transpiration , fervent de véhicule au levain de la *Pulmonie*. Comme dans la peste, la petite vérole, les maladies putrides, &c. L'air lui-même se charge des émanations corrompues & purulentes qui exhalent continuellement d'un poumon en suppuration ; il s'abreuve , à la surface des corps phtifiques, toujours humides de sueurs, d'une

dans la grande place de cette Ville, le lit ; les hardes & le linge d'une femme morte pulmonique. Quoique bien constituée auparavant , cette femme avoit été atteinte de la *Pulmonie* pour avoir couché souvent dans le même lit avec une femme poitrinaire.

abondante quantité de particules hétérogènes ; puis admis en cet état dans des poumons sains, il y dépose tant de germes morbifiques sur les bronches & sur le réseau pulmonaire. Enfin il n'y a pas moins de danger à habiter avec un *Pulmonique*, qu'avec une personne infectée du virus vénérien, parce que dans ces deux circonstances, les pores sont très-ouverts, la transpiration infiniment augmentée, & l'admission du virus, soit tabifique, soit vénérien, on ne peut plus facile.

Rien n'annonce dans les écrits des Médecins de la haute antiquité, qu'ils aient connu la communicabilité du levain tabifique,

Galien est le premier des anciens qui ait pressenti cette communicabilité. Voici comment il s'en explique : *Périculosum præterea est, consuescere his, qui tabe tenentur, atque in totum cum omnibus qui putridum adeo exspirant, ut domicilia in quibus decumbunt, graviter oleant. Vid. GALEN. de febr. lib. I. cap. III. Charter. Tom. VII. pag. 108.* Cet apperçu, tout lumineux, tout important qu'il soit en effet, est resté en quelque sorte enseveli dans les nombreux Ouvrages de ce grand homme; peu de Médecins y ont apporté toute l'attention qu'il mérite, & le Public vit à l'égard de ce vice contagieux, dans la plus

profonde fécurité. Cependant , depuis Galien , on trouve dans les Ouvrages de plusieurs Médecins célèbres , quelques passages qui annoncent clairement qu'ils avoient à cet égard les mêmes sentimens que lui. Tulpius affirme que , sur le point d'ouvrir un jeune homme mort du poumon , il en fut empêché par une odeur infecte de tabisme aussi préjudiciable aux Médecins qu'aux parens (1) ». Van-Swieten rapporte des faits encore plus positifs & plus concluans. Il a vu la sœur & la domestique d'un Pul-

(1) *Sed deterruit à sectione factor tabidus , noxius fortè non minùs Medicis , quam ipsis consanguineis. »* Vid. TULP. lib. II. cap. XI.

monique , mourir toutes deux phthisiques , victimes de l'assiduité de leurs soins. Certe juvenis ille ; cujus modò mentionem feci , infecit sororem & ancillam , quæ ipsi in morbo assiduè ministraverat. (1)

Enfin il assure qu'une femme poitrinaire & mourante , ayant imprimé un baiser sur le menton de son mari , il n'y repoussa plus rien , quoique le reste du visage demeurât couvert d'une barbe fort épaisse (2).

(1) » Vid. Van-SWIET. Comment. in Aphor. Boerha. tom. IV. pag. 64. §. 1206. »

(2) » Quin imo , licèt tantus sputorum factor non adsit , mali tamen quid ab habitu deploratorum phthisicorum metuendum videtur : dum ultima oscula uxor phthisica moribunda fixerat mariti mento , postea totus ille locus glaber mansit , licet densa barba cresceret in omni ambitu :

A l'appui de ces autorités, je vais citer deux faits consignés, le premier dans le Journal de Paris du 10 Octobre 1780. L'autre qui se trouve dans celui du 20 Octobre de la même année, est attesté par M. Al. . . . Médecin à Groningue.

» Cinq enfans nés de pere & mere vigoureux & sains, ont été successivement les victimes de la phtisie. L'un d'eux âgé de 45 ans, est mort au mois de Juin 1779. Son fils unique, âgé de 20 ans, a cru pouvoir se servir des linges

cæterum tamen nihil mali optimus ille vir indè passus fuit, & plures annos supervixit absque ullo malè affecti Pulmonis indicio. » Vid. VAN-SWIETEN. *Ibid.*

36 DE LA PULMONIE.

& hardes de son pere , & surtout d'une espece de witchouratz ou pelisse doublée de peau. . . .

Sa santé s'est altérée dès le commencement de l'hyver dernier , & malgré les remèdes & le régime , il est dans un état de marasme qui donne les plus vives inquiétudes. . . .

Il est même certain que dans plusieurs villes d'Italie, il existe des loix qui ordonnent que les vêtemens & les linges des malades de ce genre soient brûlés après leur mort ». *Voyez le Journal de Paris du 10 Oct. 1780.*

» Un jeune homme , à qui une disposition naturelle & héréditaire à la phthisie sembloit devoir

interdire le mariage , épousa une jeune Hollandoise , d'un tempérament sanguin douée de la constitution la plus heureuse : l'un & l'autre avoient éprouvé la plus vive opposition de la part de leurs parens ; mais leur amour ne leur faisoit concevoir d'autre malheur que celui de vivre séparés. Quelques jours après leur union , la jeune épouse commença à perdre ses vives couleurs ; une toux incommode se déclara , & le crachement de sang succéda environ un mois après le mariage. Le Médecin calma les symptômes , au moyen de quelques remèdes , en déclarant cependant qu'ils étoient inutiles si elle s'obstinoit à parta-

ger le lit de son mari ; il la menaça même d'une mort prochaine : rien ne fut capable d'intimider cette épouse tendre ; elle répondit sans détour , qu'aucune considération ne pourroit la séparer d'une personne qu'elle chérissoit plus que sa vie propre : la maladie ne fit qu'augmenter , & elle mourut phtisique environ six mois après ; mais ce qu'il y a surtout de remarquable , par rapport à la contagion , c'est que la servante qui lui avoit donné ses soins pendant la maladie , tomba aussi dans une consommation qui devint mortelle. Un autre Domestique qui avoit encore respiré moins assidument l'air de la chambre des ma-

lades , devint aussi phthisique , & mourut quelque tems après ».

Voyez le Journal de Paris , 20 Oct. 1780.

Je suis témoin de deux faits à-peu-près semblables à ce dernier ; enfin il n'est peut-être aucun Practicien qui n'ait recueilli plusieurs observations de ce genre.

Ces preuves de l'existence & de la communicabilité (1) du levain tabifique une fois établies , il est évident qu'il y a de la témérité à se vêtir des hardes qui ont servi

(1) Cependant je ne prétends pas vouloir donner cette opinion comme une vérité démontrée ; je sais qu'il y a beaucoup d'excellentes raisons à opposer à la doctrine de la communicabilité , & à l'existence du levain tabifique.

aux *Pulmoniques*, à vivre avec eux dans une certaine familiarité, & à partager leur couche. Ce devroit donc être un devoir pour les Médecins de prévenir le Public des dangers auxquels il s'expose en se servant de linge ou de hardes qui ont été à l'usage des poitrinaires : leur surveillance devroit s'étendre jusqu'à la recherche des moyens les plus propres à détruire les miasmes tabifiques qui peuvent avoir pénétré ces vêtemens. Ces moyens seroient, par exemple, des lavages multipliés dans l'eau de savon, des fumigations avec les substances aromatiques, une longue exposition

position à l'air libre & à la vapeur du soufre, du camphre ou du vinaigre.

D'après le détail des causes qui peuvent produire la *Pulmonie*, & d'après l'exposition qui a été faite de ses symptômes, rien n'est plus aisé que d'en établir un bon *diagnostic*, & de prononcer à quel période elle est déjà parvenue; c'est pourquoi je ne m'y arrêterai pas davantage.

Je passe actuellement au *Prognostic*. Il est fâcheux en général, parce que la *Pulmonie* pardonne rarement, à moins que l'on n'ait un soin tout particulier de sa poitrine, & que l'on n'observe per-

D

pétuellement une vie de régime. Je vais établir quelques règles d'après lesquelles on pourra, du premier coup d'œil, prononcer qu'elle fera la terminaison de cette maladie rebelle.

1°. Si les humeurs qui ont été déposées sur la poitrine, s'y fixent & y séjournent longtems, la guérison sera longue & orageuse.

2°. Les personnes infectées d'une *Pulmonie* héréditaire, peuvent rarement se flatter de guérir radicalement ; il ne leur reste de secours que dans un régime convenable à leur état, & dans une cure palliative.

3°. Si les poitrinaires rendent

des crachats extrêmement doux , c'est un symptôme mortel ; cela prouve que les sucs nourriciers se dissipent par l'expectoration : aussi remarque-t-on que dans cette circonstance, les malades maigrissent très-rapidement. Cet amaigrissement n'aura rien qui surprenne , si l'on veut considérer les pertes continuelles que font les Phtisiques, soit par l'abondance des crachats purulens, soit par les déjections colliquatives, soit enfin par les sueurs nocturnes.

4°. La diarrhée accompagnée de suppression des crachats , est d'un très-fâcheux augure.

5°. Les *Pulmoniques* sont dans

un état désespéré , si leurs forces dépérissent continuellement , parce que le chile étant nécessairement crud & impur , les humeurs qui en résultent sont aussi d'une mauvaise qualité , & qu'elles sont privées de la vertu plastique & gélatineuse qui les rend nourricières & restaurantes.

6°. L'expectoration de crachats salés , épais & fétides , ne présage rien que de sinistre.

7°. Il n'y a presque point de ressource , si la *Pulmonie* est venue à la suite d'une vie passée dans la débauche & l'intempérance , parce que les suc nourriciers sont extrêmement viciés , &

que le malade a peu de forces à opposer à une maladie aussi formidable.

8°. La *Pulmonie* qui naît de l'empyème, est incurable, parce que le poumon a souffert un trop grand délabrement, une déperdition de substance trop considérable, & que d'ailleurs l'ulcère est trop étendu.

9°. Un poitrinaire est à peu près désespéré, lorsqu'il survient une fièvre aigue, une péripneumonie, une fièvre putride, intermittente; lorsque la colliquation du sang augmente, soit par des sueurs excessives, soit par la diarrhée, l'hydropisie, une toux ca-

46 DE LA PULMONIE.

tarrhale abondante, des aphtes purulens, & une certaine douleur de gosier en avalant. Ce qui rend ces accidens aussi graves, c'est l'agitation extraordinaire du sang qui accélère la suppuration & le marasme.

10°. Les personnes depuis long-tems attaquées de *Pulmonie*, & dont les hypochondres sont élevés, ont déjà un pied dans le tombeau.

11°. Les saignemens de nez fréquens, mais modérés, prolongent ordinairement la vie des poitrinaires.

12°. Il y a moins de dangers pour un *Pulmonique* dont le sang

est versé périodiquement par les vaisseaux du poumon , que si le sang couloit lentement & avec continuité , parce que dans le premier cas, l'infiltration dans le tissu cellulaire de ce viscère , est moins facile & moins fréquente.

13°. Un crachement de sang occasionné par la plénitude & l'é-rétisme des vaisseaux est moins à redouter que celui qui provient de quelque vice du sang , ou de son intempérie.

15°. C'est un bon signe lorsque les purgatifs font évacuer une grande quantité de matières gluantes & salées, sur-tout si la poitrine des malades s'en trouve singulièrement soulagée.

16°. On peut regarder la guérison comme prochaine, si les crachats, au lieu d'être de diverses couleurs, fétides, gluans (1), salés & inégaux dans leur superficie, deviennent unis, transparents, sans odeur, insipides; s'ils sortent (2) aisément; & si lorsqu'on les a placés sur des charbons ardens, ils exhalent une odeur d'un caractère (3) particulier à cet état de la poitrine.

17°. Les poitrinaires qui n'ont

(1) Vid. BENNET, Theatr. tabid. pag. 54 & seq.

(2) Vid. HERMAN. BOERRH. Aph. §. 1207.

(3) Vid. LIEUTAUD. Synops. Univers. Med. pag. 210,

pas encore passé le premier période, guérissent assez facilement.

18°. Ceux qui ont déjà atteint le second degré, ont besoin de tout l'art & de toutes les précautions possibles pour ne pas succomber.

19°. Enfin les *Pulmoniques*, qui sont arrivés au troisième période, n'ont plus d'espoir; & il faut presque un miracle pour les guérir.





TROISIEME PARTIE.

*Différences de la Pulmonie avec
quelques maladies analogues.*

JUSQU'A présent j'ai traité des symptômes & des causes de la *Pulmonie* ; j'ai indiqué les caractères qui peuvent la faire connoître , & les règles d'après lesquelles on pourra prononcer sur les différens périodes qu'elle a parcourus ; mais dans le nombre des symptômes que j'ai donné comme des signes de la *Pulmonie* , il en est qui lui sont communs avec certaines maladies avec lesquelles elle a quelque analogie ;

on pourra s'en convaincre par la comparaifon que je crois devoir établir entre ces maladies & la phtifie pulmonaire.

Le catarrhe , la fluxion de poitrine , l'afthme , l'hydropifie de poitrine ; telles font les maladies qui réuniffant un certain nombre de fignes communs avec le *premier degré* de la *Pulmonie*, pourroient être confondues avec elle. Je vais entrer , à ce fujet , dans quelque détail.

1°. Le catarrhe a pour fympômes le dégoût , la bouche pâteufe & amère , des naufées , quelquefois le vomiffement ; très-fouvent de la fièvre , une toux forte qui amène des crachats épais ; une

douleur gravative sur la région de l'estomach ; le gonflement & la sensibilité de l'épigastre, quelquefois de l'étouffement.

Dans la *Pulmonie*, au contraire, le dégoût est passager, il y a même plutôt dépravation que perte entière de l'appétit ; ce n'est point à l'estomach, mais au dos & à la poitrine, que se fait sentir la douleur gravative. Les parties adhérentes à la région de l'épigastre n'éprouvent, ni gonflement, ni sensibilité. Dans le catarrhe, il y a, dès le principe, fluxion d'humeur & expectoration ; au lieu que dans la *Pulmonie*, la toux commence par être sèche, & l'est ainsi quelquefois pendant plu-

fleurs années : le catarrhe a une durée limitée , il est rare qu'il passe quelques semaines ; mais la *Pulmonie* dure quelquefois un grand nombre d'années : de plus le siège n'est pas le même ; dans le catarrhe , c'est la luette , les amygdales , la membrane pituitaire , le pharynx ; dans la *Pulmonie* , c'est le poumon & les bronches. Les malades ressentent dès le commencement de la *Pulmonie* , un poids , de l'oppression , de la difficulté à respirer ; cela est très-rare , surtout dans le catarrhe chronique & invétéré. La toux des *Phthisiques* est foible dans le principe , & ne se fait entendre que par intervalles ; celle des ca-

tarrheux , au contraire , est très-violente & continue.

2°. Les signes de la fluxion de poitrine sont le frisson , suivi d'une fièvre accompagnée de beaucoup de chaleur ; une douleur de côté fixe & poignante , qui se fait sentir , tantôt à la partie latérale de la poitrine , tantôt au sternum , d'autres fois dans le dos ; des crachats ensanglantés ; la respiration très-difficile , une toux fréquente & déchirante.

Dans la *Pulmonie* , les malades n'ont ni frisson , ni fièvre considérable ; la douleur de poitrine n'est pas punitive , elle est sourde & obscure ; la respiration n'est pas à beaucoup près aussi laborieuse , ni la toux aussi déchirante.

3°. L'asthme consiste dans une grande difficulté de respirer ; la respiration même ne se fait qu'avec une espèce de sifflement ; lors de l'invasion de l'accès, qui arrive plus ordinairement la nuit, le malade perd l'appétit, l'estomach est rempli & tout distendu par les vents, bientôt ses joues deviennent rouges, son pouls s'élève, & il éprouve une suffocation si grande qu'il ne peut respirer que debout, ou la tête très-élevée ; il recherche avec empressement un air frais ; son front & son col sont couverts d'une sueur abondante ; il a de la toux, mais il ne rend que des crachats moussueux.

Dans la *Pulmonie*, il n'y a ni

suffocation , ni sifflement ; le malade ne rend point de vents ; loin de rechercher un air frais , souvent il préfère un air épais , chaud & grossier ; on ne voit point sur son col & sur son front cette sueur. L'asthme , d'ailleurs , revient de tems à autre , & dans l'intervalle des accès , l'asthmatique n'éprouve aucun accident fâcheux : le poitrinaire , au contraire , demeure toujours à-peu-près dans le même état , parce que les progrès de sa maladie se font lentement & par degrés.

4°. L'hydropisie de poitrine est accompagnée de soif , d'une toux le plus ordinairement sèche ; d'une douleur obscure & grava-

tive, qui a son siège dans le diaphragme , près le cartilage xiphoidé; le pouls est ferré, inégal & intermittent; la fièvre augmentée & quelquefois est précédée de frissons; la toux devient & plus fatigante, & plus rapprochée; les malades ne peuvent respirer, ils disent qu'ils étouffent; ils ne peuvent se coucher à plat, ni dormir autrement qu'assis; ils ont des palpitations, des foiblesses, des douleurs de reins; les urines viennent en petite quantité, elles sont briquetées; enfin les jambes, le scrotum, la poitrine & les bras deviennent bouffis & œdémateux.

Les *Pulmoniques* ne sont pas

tourmentés de la soif ; leur pouls n'a ni inégalité , ni intermittence ; ils n'éprouvent ni les frissons , ni une fièvre aussi forte ; le mouvement de la respiration s'exécute plus librement ; ils n'ont point de palpitations , point de foiblesses ; en dernier lieu , les jambes , le scrotum , la poitrine & les bras , loin d'être bouffis & œdémateux , perdent , au contraire , de leur embompoint , & se flétrissent.

Ce parallèle rapidement tracé fait assez connoître qu'il n'est pas même nécessaire d'être très-exercé , pour saisir les différences essentielles qui existent entre ces maladies , différences exprimées de la manière la plus positive & la

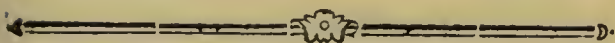
plus claire , par le rapprochement & la comparaifon des fymptômes propres à chacune d'elles.

Maladies qui donnent naiffance à la Pulmonie.

Les maladies qui peuvent donner naiffance à la *Phtifie* , font en grand nombre. Ce font toutes celles qui fe terminent par une grande fonte d'humeurs ; celles dont la matière critique fe dépole primitivement fur la poitrine ; celles enfin dont la crife eft imparfaite : en effet , on conçoit fans peine que des humeurs qu'une forte de coction a rendues plus mobiles , peuvent fe déplacer avec facilité , & fe fixer quelquefois

sur le poumon ; le catarrhe, les fluxions, les rhumatismes, la goutte, les dartres, les fièvres putrides, les ulcères anciens ou d'autres écoulemens habituels supprimés ; *l'hémoptysie*, le scorbut, les écrouelles, &c. &c. Voilà les maladies à la suite desquelles on voit journellement la *Pulmonie* se déclarer.

Je n'entrerai cependant dans aucun détail à leur occasion, cela me meneroit trop loin, & me feroit excéder les bornes étroites dans lesquelles je me suis renfermé : ceux qui aiment les détails, peuvent consulter, sur cette matière, l'Ouvrage de *Morton*, Edit. de Venise 1733, pag. 65 & suivantes.



QUATRIEME PARTIE.

Curation de la Pulmonie.

NOTIONS PRÉLIMINAIRES.

Nous avons peu de Traités particuliers sur les maladies du poumon ; & dans le petit nombre de ces Ouvrages , il n'en est aucun qui ne laisse beaucoup à désirer. Les écrits de Morton & de Bennet sont à-peu-près les seuls que l'on distingue. Tous deux méritent assurément de grands éloges, quoique l'on puisse leur reprocher le défaut de méthode, soit dans la description des symptômes de la *Pulmonie* , soit dans l'exposition

claire des différentes indications à remplir. Le premier (Morton) pour avoir divisé & subdivisé son Ouvrage presque à l'infini, a affaibli & noyé des distinctions essentielles sur lesquelles il n'a point suffisamment insisté. J'en excepterai néanmoins les trois Chapitres où il traite de la curation de la Phtisie : ces trois Chapitres sont autant de chef-d'œuvres. Le second a semé çà & là des règles & des préceptes très-utiles, mais décousus & sans liaison. Cependant la méthode & une distribution faite avec discernement guident la mémoire du Théoricien, & lui rendent l'étude plus aisée; elles sont, avec l'expérience,

la bouffole du Praticien; c'est le fanal qui éclaire ses pas dans la recherche de causes quelquefois obscures; c'est enfin par son moyen que les Médecins peuvent s'entendre réciproquement, & se communiquer leurs idées, en partant d'un principe, d'un point ou d'une distinction avouée de chacun d'eux : & qui ne fait que c'est à cet esprit d'ordre qui caractérise notre siècle, que nous sommes redevables du progrès des Sciences & des Arts. Je suis intimement persuadé que le défaut d'une bonne méthode a nui jusqu'à présent aux découvertes sur la manière de combattre avec plus de succès la *Pulmonie* : il paroît

en effet que (si l'on excepte Morton) tous les Auteurs qui en ont traité , ont confondu tous les tems & tous les périodes , dont ils n'ont pas assez senti l'importance , soit pour établir le diagnostic de la *Pulmonie* , soit pour travailler à sa cure.

On ne fera donc plus étonné de voir des Auteurs vanter comme spécifiques certains remèdes que d'autres regardent comme nuisibles ; ils ne pouvoient s'appercevoir, ces Auteurs , que tel remède salutaire dans un période de la *Pulmonie* , pouvoit devenir insuffisant , ou même contraire dans tel autre. C'est donc la connoissance de l'a-propos , déterminée
par

par une méthode claire & facile à saisir, qui manquoit à chacune de ces personnes.

Pour procéder avec méthode dans cette quatrième Partie, qui est la plus importante de mon Ouvrage, voici le plan que j'établis : premièrement, j'exposerai sous le titre de *Prophylactique*, la suite des moyens propres à prévenir la *Pulmonie* ; je détaillerai ensuite la méthode curative indiquée dans les différens périodes de cette maladie ; je finirai par un court exposé des indications curatives, propres aux complications les plus fréquentes de la *Pulmonie* avec d'autres maladies.

Sans doute, on me pardonnera

de ne point passer ici en revue tous les remèdes qui ont été imaginés jusqu'à ce jour ; je me propose seulement de rappeler ceux qui ont joui d'une certaine célébrité , & qui ne sont pas dépourvus de quelque vertu ; j'y joindrai la manière de composer, ou d'employer ces remèdes , & les circonstances où ils pourront être utiles. Mais tous ces détails seront rapportés à la fin de l'Ouvrage, avec la notice des autres compositions médicales, que je crois être convenables dans les différens cas qui seront décrits.

Prophylactique , ou Moyens préservatifs de la Pulmonie.

Il est de la prudence , du de-

voir même des parens, surtout dans les familles où la *Pulmonie* est héréditaire, de veiller continuellement sur la santé des jeunes gens précoces, d'un tempérament sanguin, de ceux dont le sang est bouillant, les passions vives, la conformation vicieuse, & qui mangent avec avidité; des jeunes demoiselles, dont les joues sont colorées d'un rouge trop vermeil & trop éclatant; de tous ceux qui sont sujets aux saignemens de nez, ou à l'hémoptysie; ces derniers doivent être saignés tous les quatre ou cinq mois jusques à un certain âge, pour parer aux inconvéniens de l'érétisme & de la pléthore. On leur donnera huit ou dix jours

par mois des bouillons de mou de veau, & quelque ptifane adoucissante & pectorale. On ne leur permettra pas l'usage des liqueurs, du café, du punch, du chocolat, des pâtisseries, des ragoûts, des viandes noires & indigestes, des sucreries : ils devroient ne boire que de la bière légère. Au reste, leur régime doit varier suivant l'âge, le sexe, le tempérament & les facultés de chacun d'eux. Il faut veiller à ce qu'ils aient toujours les pieds secs & chauds & la poitrine couverte ; il faut les accoutumer à ne pas se tenir courbés, & à bien effacer les épaules : on leur facilitera l'exercice du cheval, la promenade à un air frais,

sur les bords d'une rivière , ou dans les prairies , surtout le matin , ou le soir avant le coucher du Soleil. Les jeux de balle & de volant leur seront permis ; ceux de la course , de la corde , de l'escarpolette leur feroient nuisibles.

On veillera avec un soin particulier à ce que les enfans n'éprouvent point une émission précocce & forcée de semence , avant l'âge de puberté ; la nature alors occupée du développement des organes de la respiration & de la voix , & de l'accroissement de tout le corps ne pourroit suffire à tant de pertes. Que leurs tables soient assez hautes , afin qu'ils ne soient pas obligés d'avoir le corps courbé en

travaillant : qu'elles ne le soient pas trop , de crainte que leurs épaules ne prennent une conformation vicieuse : que leur étude soit variée, il faut cependant la leur rendre agréable : que toutes les représentations que la légèreté de leur âge rendra nécessaires, soient mêlées de douceur & d'aménité.

Il est des pays où l'on fait porter des *corps baleinés* aux enfans de l'un & de l'autre sexe , jusques à un âge souvent fort avancé ; cette habitude est pernicieuse, elle gêne étonnamment le développement du poumon ; elle déprime les côtes, allonge & resserre la poitrine. Il seroit à desirer que l'on pût sub-

stituer à nos habits françois des robes longues & larges, semblables à-peu-près à celles qu'ont coutume de porter les Orinteaux ; tel a été, dans tous les tems, le vœu formel de la Faculté de Médecine de Paris.

On ne souffrira pas que les jeunes gens parlent trop longtems, à haute voix, qu'ils poussent des cris aigus & perçans ; on leur défendra les instrumens à vent.

Les Maîtres de Musique Vocale qui montreront à de jeunes demoiselles dont la poitrine est foible, auront une attention continuelle à ce qu'elles ne forcent point leur voix ; qu'elles ne prennent point d'intonations trop hautes ; que les leçons ne soient pas

trop longues ; & que les phrases de Musique soient assez courtes pour ne pas trop fatiguer leurs élèves.

La diète blanche & les farineux seront très-utiles ; je voudrois que le matin & le soir , on donnât aux enfans , & en général aux personnes qui peuvent avoir besoin des secours de la *Prophylactique* , un potage de farineux préparés au lait. Cette nourriture est de facile digestion ; elle tempère l'ardeur du sang , & diminue la disposition acrimonieuse des humeurs.

Le détail de ces moyens paroîtra peut-être minutieux : je con-
viens

viens qu'ils occasionnent un certain assujettissement qui exige de la patience ; mais quand il s'agit de prévenir une maladie aussi rebelle , il n'y a pas de précautions qui ne méritent l'attention la plus sérieuse , surtout si , bornées à la bonne dispensation du régime , elles excluent toute espèce de médicament.

Méthode curative de la Pulmonie.

Les indications générales pour la guérison de la *Pulmonie* , sont
 1°. d'adoucir l'âcreté du sang & des humeurs ; 2°. de modérer la tension & l'irritation contre nature du poumon ; 3°. de diminuer l'épaississement de la mucoité qui

le surcharge ; 4°. d'évacuer le pus ; 5°. de déterger l'ulcère , & de le cicatrifer.

Mais comme l'état du poumon n'est pas le même dans les trois périodes de la *Phthisie* , il est évident que les moyens curatifs doivent varier selon les divers degrés des affections de ce viscère.

Au *premier période* , il existe simplement dans le poumon un amas , une congestion d'humeurs épaissies , & quelques tubercules. (1) Les accidens principaux qui en résultent , sont la sécheresse de la

(1) A moins que l'état morbifique du poumon , ne soit dû à une hémoptysie ; dans ce dernier cas , le poumon se détruit quelquefois , sans qu'il recèle des tubercules.

poitrine , l'insomnie , une petite toux sèche , une chaleur considérable dans toute l'habitude du corps : aussi les indications à remplir pour lors , sont de modérer la chaleur du sang , d'affouplir le tissu du poumon , & d'adoucir l'acrimonie des humeurs.

Les malades , que de petites toux sèches , suivies de l'expectoration d'un sang vif , rouge , clair , écumeux , menacent de la *Pulmonie* , auront recours aux moyens suivans : 1°. l'eau de veau , les émulsions & les autres remèdes de ce genre : 2°. les lavemens anodins & rafraîchissans : 3°. les bains de pieds : 4°. la saignée (1) du bras,

(1) Les Médecins doivent s'attendre à voir

plus ou moins souvent répétée, suivant l'exigence des circonstances :
 5°. la boisson d'eau de ris & de grande consoude édulcorée par le syrop d'ortie : 6°. une diète sévère :
 7°. le repos & le silence le plus absolu (1). 8°. L'application des

leurs conseils heurtés de front par des personnes de toutes les conditions, ainsi que je l'ai quelquefois éprouvé : il subsiste, surtout relativement à la saignée, un préjugé qui les mettra souvent dans l'impossibilité de tirer de ce moyen efficace dans le premier période, & surtout lors d'une simple disposition à la *Pulmonie*, tous les avantages que l'on auroit lieu d'en espérer.

(1) Je connois un vieillard de 77 ans, sujet depuis l'âge de 30 ans à des vomissemens spontanés, & en quelque sorte périodiques, d'un sang clair & écumeux, à la suite d'une légère toux : (circonstances qui indiquent clairement que le sang vient de la poitrine) ce vieillard célibataire, s'étant assuré par sa propre expé-

sang-sues à la vulve , ou à l'anus , si le crachement de sang succède à l'absence du flux hémorrhoidal ou menstruel.

On ne donnera du bouillon , que lorsque l'affluence du sang

rience , de la grande utilité du silence pour modérer & même faire cesser ces vomissemens , a pris le parti d'écrire heure par heure tout ce dont il peut avoir besoin : ce tableau détaillé & bien circonstancié est entre les mains de son domestique , & lorsque son vomissement de sang survient , il se met dans le lit , & y reste un , deux ou trois jours sans proférer une seule parole , jusqu'à ce qu'il ne crache plus du tout de sang.

En général , l'expérience m'a appris que soit dans le cas d'*hémoptysie* , soit dans celui de véridable ulcère au poumon , un silence absolu joint au repos , à une diète sévère , & à une boisson légèrement astringente , est très-propre à favoriser la réunion des parties ouvertes.

fera diminuée , & de trois en trois heures.

Si le malade éprouve de l'irritation, elle peut être calmée par le julep , n°. 23.

La saignée au pied est quelquefois plus nécessaire que celle du bras , lors surtout que l'on a lieu de soupçonner la plénitude , ou l'embarras des ramifications de la veine-porte , & lorsque l'hémoptysie succède aux évacuations menstruelles ou hémorrhoidales supprimées.

Si la toux sèche , ou en général , l'irritation de la poitrine , cause ordinaire de la *Pulmonie* , provient évidemment d'une humeur répercutée , ou de la sup-

pression d'une évacuation humorale habituelle , il ne faut point hésiter à ouvrir un cautère , qui servira d'égoût à cette humeur errante & déplacée. Le malade fera sa boisson de l'eau sucrée ; de l'eau de gomme adragant avec le sucre rosat ; ou de l'eau de miel , s'il est resserré.

Si la toux est excessive & continue , pour remédier aux secousses qu'elle occasionne , on prendra du sucre d'orge , de la pâte de guimauve , du jus de réglisse , & surtout des tablettes pectorales du *codex* de Paris. Le jus de navets mêlé avec l'eau d'orge perlé & le sucre rosat , forme une boisson onctueuse , propre à assou-

plir le tissu du poumon & des bronches, & à modérer la toux.

A l'égard des purgatifs, Hippocrate les recommançoit à ses malades, il les ordonnoit même à des distances très-rapprochées ; son intention étoit de détourner les humeurs, & de les porter du côté du bas-ventre. Mais de quelque poids que soit en Médecine l'opinion de ce grand homme, je ne puis l'adopter ici, parce que les purgatifs m'ont paru très-contraires dans chacun des trois périodes de la *Pulmonie* ; cependant, comme une bonne digestion, & la perfection du chyle sont essentielles pour réparer les forces altérées, ou déjà épuisées de l'éco-

nomie animale , on pourra y recourir , quand on sera convaincu que l'estomach est farci d'humeurs crues , aigres ou impures.

Les remèdes que la Pharmacie nous offre , ne sont pas suffisans pour opérer la guérison , même au premier degré de la *Pulmonie* ; le choix de l'air , des alimens & des occupations du corps & de l'esprit , ont encore une grande influence sur la santé des malades.

Le choix de l'air est de la plus grande importance ; un air trop vif ou trop épais , seroit également contraire aux *Pulmoniques*. Ils chercheront donc une habitation à mi-côte , exposée au levant ou au midi , dans un pays

traversé , s'il se peut , par une rivière , (1) & éloigné des eaux croupies & stagnantes.

Le lait est l'aliment le plus convenable au premier degré de la *Pulmonie* : les malades qu'il n'incommode pas , le prendront pur ou épaissi avec les farineux , le riz , le gruau , l'orge perlé , la semoule , le sagou , le salep , la fécule de pommes de terre , connue dans le commerce sous le nom d'amidon de fanté ; la purée d'haricots rouges & les légumes succulens seront encore mis en usage , ils se digèrent assez facilement.

(1) L'air humide n'est avantageux qu'aux poitrinaires d'une constitution bilieuse , & dans les tems chauds & secs.

Il y a du danger à se promener au ferein, quand il fait du vent, ou qu'il tombe de la pluie.

Régime pour un poitrinaire qui n'est encore qu'au premier degré de la Pulmonie.

Le matin, vers les six heures, on lui apportera dans son lit un demi-septier de lait sucré, ou édulcoré avec les syrops de Violettes, d'Erysimum, de Capillaire, de Guimauve simple, ou de celui de Fernel, (qui en diffère par une vertu plus tonique, béchique & incisive, dues à sa composition particulière.)

Il commencera la journée par une petite promenade d'une demie heure.

84 DE LA PULMONIE.

A huit heures , il prendra un second demi-septier de lait , dans lequel il pourra tremper du pain.

A neuf heures , il montera à cheval , si le tems & la saison le permettent ; il ira toujours au petit pas , à l'ombre , & reviendra vers les onze heures.

A midi & demi , le malade mangera un potage de farineux préparés au lait , & des œufs à l'eau , au lait , ou au bouillon , selon son goût.

Le dîner fini , il se livrera aux plaisirs d'une conversation gaie & agréable. Il pourra se délasser par des amusemens qui ne fatiguent pas le corps & occupent peu l'esprit.

A trois heures , il montera à

cheval jusques vers les cinq heures. Alors il boira encore un demi-septier de lait.

A huit heures, un potage de farineux au lait.

Il se couchera, au plus tard, à neuf heures & demie.

Entre les différens exercices de la journée, le malade boira quelques verres d'eau sucrée, ou d'eau de gruau.

On pansera le cautère deux fois par jour, le matin en se levant, & le soir avant de se coucher.

Il est nécessaire que les malades vivent dans le silence des passions, qu'ils se livrent à la gaieté, qu'ils recherchent une conversation amusante, & qu'ils portent

habituellement sur la peau une camifole de laine fine.

La promenade à pied est le plus simple & le plus commode de tous les exercices. Le meilleur tems pour se promener, est le matin à la campagne, & une heure avant le coucher du Soleil ; il faut éviter alors de parler, de marcher vîte & à l'opposé du vent. L'équitation est très-salutaire ; il y a peu de poitrinaires qui ne la supportent, & ne s'en fassent même un plaisir : on en voit qui trop avancés dans cette maladie, pour pouvoir être guéris, néanmoins, tant que les agrémens de la saison leur permettent cet exercice, éprouvent, en s'y livrant, un soulagement sensible dans leur état.

On ne sauroit donc trop recommander l'équitation , (même au petit trôt , si l'on peut le supporter) , dans les différens degrés de la *Phthisie Pulmonaire*.

L'efficacité de ces moyens dans le premier degré de la *Pulmonie* , deviendra sensible par l'exemple suivant :

Une dame de vingt-quatre ans , grande , bien faite & ayant de l'embonpoint , mais qui avoit été toute sa vie sujette à des saignemens de nez , éprouva une petite toux sèche , avec chaleur dans la partie antérieure de la poitrine , sensibilité dans la région de l'épigastre , douleur d'estomach & insomnie. Son Médecin soupçonnant que la toux étoit occasionnée

par des humeurs âcres qui irritoient l'estomach , employa d'abord les évacuans , puis les stomachiques chauds , & enfin conseilla les eaux de Passy. La malade en but près de trois cens pintes sur le lieu même : mais il survint un crachement de sang très-abondant avec fièvre , chaleur considérable dans la poitrine , grande difficulté de respirer , & des quintes de toux allarmanentes.

Alors je fus appelé , je n'hésitai point de prononcer que le siège de la maladie étoit la poitrine , & non l'estomach. Mon premier conseil fut de quitter les eaux de Passy ; j'ordonnai une saignée du bras , & j'envoyai chercher

cher une cuillerée d'huile récente de graine de lin tirée sans feu , que je lui fis avaler en ma présence. Le sang s'arrêta au bout d'une demie heure : il restoit encore de la toux , un peu de fièvre & de la difficulté à respirer. Je tins la malade à une diète sévère , & lui prescrivis pour tout aliment du bouillon gras & du lait coupé avec deux parties d'eau d'orge perlé édulcorés avec le sucre rosat , & pour ptisanne de l'eau sucrée. Le soir , elle prit le calmant n°. 24 , qui lui procura un sommeil tranquille. Elle continua ce régime pendant trois jours. A cette époque , la fièvre disparut ; mais la toux sèche subsista , ce qui me

H

fit prendre le parti de mettre la malade à la diète blanche, & au bouillon de mou de veau, matin & soir. Elle ne vécut pas d'une autre manière pendant cinq semaines ; & depuis plus de quinze mois, elle ne souffre ni de la poitrine, ni de l'estomach.

Les tubercules ayant pris de l'accroissement, s'étant multipliés, l'humeur qu'ils renferment, ayant par son séjour acquis de l'acrimonie, ayant produit de l'irritation & de la phlogose, il en résulte de la fièvre : dans cet état qui constitue communément le *second période* de la *Phthisie Pulmonaire*, les moyens convenables sont les délayans, les tempérans, les mu-

cilagineux, les incisifs doux, les
 fébrifuges & les calmans. C'est ici
 que les fébrifuges sont nécessaires
 pour modérer l'ardeur de la fièvre,
 qui irrite, échauffe les tubercules,
 peut les faire *travailler*, & pro-
 duire des exulcérations capables
 de précipiter très-rapidement le
 malade dans le troisième degré.
 Quoi que l'expérience m'ait ap-
 pris que le quinquina & les au-
 tres fébrifuges ne détruisent pas
 totalement la fièvre; cependant,
 quand elle revient par accès, de
 tels paroxysmes sont un type par-
 ticulier qu'il faut attaquer puis-
 samment : les fébrifuges adminis-
 trés toutefois avec prudence, pour-
 ront déraciner cette fièvre, que

l'on peut regarder alors, moins comme un symptôme essentiel & primordial, que comme un accident qui complique la *Pulmonie*.

La saignée, à ce période, est généralement contraire, parce que, sans remédier à rien, elle peut encore ajouter à l'affaïssement de la machine.

Se restreignant donc à l'usage des moyens proposés pour le traitement du premier degré, le malade boira le matin une chopine de petit lait, auquel on ajoutera depuis un scrupule jusqu'à un gros de sel sédatif de Homberg.

Dans cet état de la *Pulmonie*, où la fièvre est la plus ardente, le lait pése, pour l'ordinaire, sur

l'estomach , & les rapports qu'il occasionne , annoncent qu'il digère difficilement. Il est donc assez rare que l'on puisse en continuer l'usage ; mais les bouillons de poulets , de grenouilles n°. 18 , de mou de veau n°. 17, &c. passent assez bien : on les emploiera simples , ou altérés par l'infusion des plantes analogues à la bourrache & à la chicorée.

Les farines cuites au bouillon , formeront de bons potages pour le dîner du malade. Il usera d'œufs frais de tems à autres ; il sera modéré sur l'usage des confitures , des (1) compotes ; & parmi les

(1) Je connois des Praticiens qui , dans ces cas , défendent les compotes & les confitures ,

fruits, il choisira ceux qui sont doux & fondans, & dont l'usage ne paroîtra pas augmenter la fièvre de l'après-midi, ni déterminer des rapports aigres, nidoreux & des vents.

La boisson de l'après-dîner sera une dissolution de gomme adragant, ou de gomme arabique, dans l'eau de bourrache, avec un peu de sucre.

Un potage au lait, ou au bouillon, épaissi par les farines, dont nous avons déjà parlé, fera son soupé.

S'il est habituellement tour-

parce qu'ils leur ont reconnu une tendance marquée à la fermentation & à l'acéscence.

menté d'insomnies, deux heures après ce léger repas, il prendra en se mettant au lit, le julep n°. 25, en une seule dose.

S'il n'y a pas de chaleur de poitrine, ou une trop grande disposition à cet état, on placera ainsi les fébrifuges : on fera bouillir pendant quatre à cinq minutes, dans un demi-septier d'eau de rivière, deux gros de quinquina choisi; on y ajoutera alors huit ou dix fleurs de camomille romaine, ou deux pincées de sommités de marrube blanc; on en fera deux rasses à donner l'une à sept, l'autre à dix heures du matin, tems où la fièvre est dans sa rémission. On peut aussi donner le quinquina

en substance, mais uni à un incisif choisi & dosé suivant les circonstances.

Il ne faut pas négliger les fumigations aqueuses & émollientes, plus praticables, plus sûres, & toujours plus avantageuses que les fumigations sèches, faites avec les résines & les baumes; supérieures même à celles de l'esprit de vin, conseillées par quelques Auteurs.

On choisit pour cette opération une caffetière de fayence, pouvant contenir deux pintes d'eau. On y met une ou deux sortes de plantes émollientes, comme mauve, guimauve, molène, tussilage, poirée, laitue,

avec

avec autant de plantes résolutives, comme sureau, mélilot, camomille, rose rouge, lierre terrestre. On verse dans un vase ces infusions bouillantes, dont le malade hume le plus de vapeurs qu'il lui est possible.

On aura soin d'entretenir, en été, dans la chambre du malade un air tempéré, & modérément humide ; un air trop chaud produit sécheresse, difficulté de respirer, ardeur de poitrine ; il donne aux crachats trop de tenacité. Si donc l'air de la chambre est trop sec, on placera à des distances convenables, des baquets remplis d'eau fraîche.

Je n'ai pas, à l'égard de l'exer-

cice & des dispositions morales , d'autres conseils à donner que ceux qui ont été déjà exposés dans le traitement du premier degré.

Les frictions sèches faites sur les jambes , avec des flanelles ou des broffes d'angleterre , m'ont paru généralement produire un effet très-salutaire dans le premier & le second période de la *Pulmonie* , en rappelant le sang & les humeurs du centre aux extrémités. C'est encore ici le cas des bains de pieds , qui ont été conseillés dans le premier degré.

C'est un fait confirmé par l'expérience de nombre de Praticiens, que dans les grandes chaleurs de

l'été , les poitrinaires se trouvent bien de faire une petite méridienne après le dîner.

Le *Pulmonique* est arrivé au *dernier période* de sa maladie : les tubercules ont *travaillé* ; ils sont ouverts ; les crachats sont purulens ; la poitrine se couvre de sueurs toutes les nuits ; il survient même de la diarrhée ; la maigreur est extrême ; cependant l'expectoration devenue plus libre , rend plus facile le mouvement alternatif de la respiration , & le malade un peu soulagé , conçoit de l'espérance. Heureux s'il étoit plus fondé dans son espoir !

Quoi que l'on soit le plus sou-

vent obligé de suspendre l'usage du lait dans le second degré, ainsi que je l'ai observé, à cause de l'ardeur excessive qui tourmente alors les malades ; néanmoins cette difficulté ne subsiste pas toujours jusqu'à la fin de la maladie, & l'on voit des *Phtisiques* qui le supportent encore au troisième période : mais il convient alors de le combiner de manière à ce qu'il procure de plus grands avantages que s'il étoit pur. On le donnera donc coupé avec l'infusion des plantes aromatiques, ou bien on mêlera quatre onces d'eau de chaux, avec le double de lait édulcoré par le sucre candi, pour une dose que l'on réitérera deux ou

trois fois dans la journée. Comme l'on ne fauroit trop multiplier les boissons adoucissantes, il sera bon de donner dans les intervalles, deux ou trois des bouillons béchiques, n^o. 17 ; si les crachats sont visqueux, pour rompre leur tenacité, on donnera dans la journée, deux ou trois verres de la composition n^o. 26, si les malades ressentent une grande sécheresse à la gorge, on y remédieroit par les tablettes, n^o. 27, les boissons émollientes que j'ai déjà indiquées, & par les fumigations du même genre.

Ainsi le traitement & le régime convenables dans cet état fâcheux, diffèrent peu de ceux que j'ai

conseillé pour le deuxième degré. J'ajouterai au sujet du quinquina, qu'il est particulièrement indiqué ici, pour altérer & corriger la diathèse putride des humeurs, produite par la résorption des matières purulentes; & pour soutenir le ton de l'estomach, & celui de la fibre qui tombe dans l'affaîssement; mais ce remède doit être donné à des doses foibles & souvent répétées. On peut se servir avec succès du quinquina acidulé avec les gouttes anodynes d'Hoffman, pour s'opposer à la putrescence des humeurs. Morton conseille dans les cas de diarrhée, de mêler le quinquina avec partie égale de *diascordium*, & de don-

ner chaque jour , à diverses reprises , un gros de ce mélange. Par l'usage de ce remède , je crois avoir prolongé pendant plusieurs années la vie de quatre poitrinaires , qui étoient prêts à succomber quand ils en ont commencé l'usage.

A ce degré la saignée est dangereuse , & si on se la permet quelquefois , c'est dans le cas d'accidens graves , comme une hémorrhagie , qu'il faut nécessairement réprimer par une dérivation prompte.

Enfin , comme la diarrhée qui survient ordinairement à ce période , en paroissant diminuer l'oppression , ne laisse pas d'augmen-

ter de plus en plus l'épuisement du malade , il est essentiel de chercher à modérer l'abondance de cette évacuation , en évitant toutefois les moyens capables de la supprimer tout à-coup : le syrop d'ortie , ou celui de grande consoude dans l'eau de riz , produira , à cet égard , l'effet désiré. Si la diarrhée est accompagnée d'ardeur à la poitrine , ou aux entrailles , on acidulera légèrement cette boisson avec l'acide nitreux. Je préfère cet acide à l'élixir de vitriol , recommandé par quelques Auteurs , parce qu'à sa qualité astringente , le premier réunit une vertu rafraîchissante & diurétique , indiquée dans cette

circonstance. L'esprit de sel dulcifié pourroit y être substitué avec d'autant plus d'avantage, que l'acide est réellement adouci par l'esprit de vin qu'on y a combiné.

Il ne suffit pas d'adoucir, d'inciser, de calmer, dans une circonstance où l'exulcération du poumon doit inspirer les plus vives allarmes : il est encore important d'employer les détersifs avec prudence, & de s'occuper spécialement de la cure radicale de l'ulcère. Les remèdes que je préfère, sont l'eau de chaux, n°. 3, les pilules de Morton, n°. 22, les pilules de térébenthine, n°. 10, les fumigations vulnéraires, n°. 28.

A tous ces moyens, que la diète

& la Pharmacie nous présentent, on peut joindre d'autres secours tirés des opérations de la Chirurgie.

Un cautère est ici de la plus urgente nécessité: on le pratiquera assez grand, pour qu'il puisse contenir plusieurs pois d'iris.

Un célèbre Médecin d'Italie, propose de chercher à s'assurer par des moyens rationels, du lieu où est situé l'ulcère dans le poumon; d'y pratiquer une incision; d'y faire des injections vulnératives & détersives, & d'y introduire des tentes. (1) Son conseil, que

(1) *Phtisis ab ulcere pulmonum, vulgò pro incurabili derelinquitur, eo quia, ut aiunt, tale ulcus internum est & occultum, nec ut*

l'on pourroit suivre dans quelques circonstances, malgré les difficultés qu'il présente dans l'exécution, a eu pour base une observation curieuse, dont l'Histoire Chirurgicale, nous a depuis fourni d'au-

alia ulcera mundificari, & à pure abstergi potest; sed quare non id agunt Medici ut investigent ulceris situm, eoque detecto sectionem inter costas instituant, ut medicamenta introduci possint, rationem sanè non agnoscò? Elapso septennio cum essem Patavii, vir quidam accepit vulnus in dextrâ thoracis parte ad pulmonem usque penetrans; quod vulneris genus quamvis lethale sit, Chirurgus tamèn solertissimus sectionem inter costas fecit per longitudinem ferè sex digitorum, ut situm vulnerati pulmonis detegeret; eo igitur detecto per vulneraria siringationibus, & turundulis introducta, elapsis duobus mensibus perfectè cicatrifavit.» Vid. BAGLIVI, lib. II, pag. 229.

tres exemples. Je vais rapporter successivement quelques-uns de ces faits , qui ajoutent à nos connoissances sur l'histoire & la cure de la *Pulmonie* :

Un Chirurgien très-habile , appelé pour une blessure pénétrante dans la poitrine , blessure qui avoit endommagé le poumon , voyant que la mort de son malade étoit certaine , imagina de faire , dans l'intervalle des côtes , une section de la longueur de six travers de doigts , & de panser la plaie méthodiquement : cette opération hardie réussit complètement.

On voit dans Fabrice de Hilden , qu'une partie du poumon

qui sortoit par une plaie faite à la poitrine, fut coupée avec un fer chaud, & qu'ensuite le malade guérit parfaitement. *Vid. Guliem. Fabric. Hildan. op. Francof. 1646.*

De Blégny rapporte que le fils de M. de la Genevraye, Gentilhomme d'une très-grande considération, reçut en 1670, un coup d'épée dans la poitrine, entre la quatrième & la cinquième des vraies côtes, au-dessous & à côté du teton; que la plaie fut pansée méthodiquement, & cicatrisée; & qu'au moyen des évacuations purulentes qui se firent par cette plaie, le jeune de la Genevraye, qui étoit *Pulmonique* désespéré, recouvra entièrement

la santé. *Voy. de Blégnny, Nouv. Découv. sur toutes les part. de la Médecine, Paris, 1679, in-12.*

Il paroît évident, par l'exposé de ces faits, que les ulcères du poumon ne sont pas toujours aussi incurables qu'on le pense : il est vrai que l'ulcère du poumon, qui est formé au troisième degré de la *Pulmonie*, est plus dangereux que les ulcères produits tout-à-coup par une cause externe, par rapport à la dégénérescence des humeurs, à leur acrimonie, & à l'affoiblissement universel du malade.

Qu'il me soit encore permis de rapporter une observation propre

à confirmer l'utilité du régime & celle du traitement que j'ai proposé pour le troisième degré.

Une demoiselle de trente-trois à trente-quatre ans, d'une constitution foible & délicate, étoit attaquée depuis dix-huit mois de la Phtisie. Pendant ce tems, elle avoit pris successivement les conseils de plusieurs Chirurgiens qui avoient fini par l'abandonner. Depuis deux mois le poumon s'étoit ulcéré, elle crachoit une grande quantité de pus mêlé de sang. Alors on me manda. Je trouvai la malade dans un état de maigreur extrême ; tourmentée d'une insomnie presque perpétuelle ; avec de la diarrhée, des crachats pu-

rulens & teints de sang, des sueurs nocturnes , principalement à la région de la poitrine , & une gêne considérable dans la respiration.

Aussitôt , je fis ouvrir au bras un cautère assez large pour contenir deux pois d'iris , & mis le malade à la diète blanche & au bouillon de limaçons & de grenouilles pour tout aliment ; (elle prenoit deux de ces bouillons par jour) les quatre premiers jours , elle prit toutes les heures , quelques cuillerées de la décoction blanche de Sydenham. .

Sa ptisane étoit de l'eau de riz , avec du sucre candi , ou du sucre rosat.

Elle prit pendant huit jours ,
le

le soir avant de se mettre au lit, quatre onces d'eau de riz édulcoré avec deux gros de sucre, & acidulé agréablement avec l'acide nitreux.

Je lui prescrivis par jour six pilules de térébenthine, n°. 10, dont deux le matin, deux à midi & deux le soir.

Elle coupoit de tems à autre, son lait avec de l'eau de chaux, & prenoit de deux jours l'un, demi-gros de quinquina en pilules, du poids de dix grains.

Les accidens diminuèrent par degrés, néanmoins elle continua ce traitement pendant trois mois; ensuite elle partit pour la campagne où elle prit matin & soir seu-

lement, le lait de vache coupé avec l'eau d'orge perlé & le sucre candi.

Ces moyens ont suffi pour lui rendre la santé : elle continue de vivre dans cet heureux état depuis plus de deux ans.



COMPLICATIONS LES PLUS ORDINAIRES DE LA PULMONIE.

LA *Pulmonie* se trouve assez communément compliquée avec diverses maladies, entr'autres l'asthme, le catarrhe, les vices scrophuleux, rachitique, vénérien, scorbutique, & les vapeurs. Cha-

cune de ces complications a des signes particuliers, à raison de la cause complicante, & elle exige, ou un traitement différent, ou du moins des modifications dans le traitement.

*De la Pulmonie compliquée avec
l'Asthme & le Catarrhe.*

L'asthme est de deux sortes ; ou sec, ou humide. Le sec, ou convulsif, tient à l'irritation des nerfs propres aux organes de la respiration, & cette irritation peut être accompagnée de phlogose, serrement de poitrine, & engorgement, ou avoir lieu sans aucune de ces circonstances. L'humide

est produit par un suintement pituiteux , ou un engorgement glaireux habituel de la membrane des bronches , ou du poumon , & c'est là véritablement le catarrhe chronique. L'oppression , la difficulté de respirer ont lieu dans ces deux maladies ; mais il n'y a pas d'excrétion pectorale notable , dans le premier ; tandis que l'expectoration abondante de glaires de différentes couleurs & densités caractérise le second.

Les anodins , les rafraîchissans , les émulsifs , les farineux , les acidules même , les mucilagineux fades ou sucrés pris en boisson , en lavement , en opiats , en tablettes , &c. conviennent dans

la *Pulmonie* compliquée avec l'asthme sec.

Si l'asthme humide est joint à la *Pulmonie*, il faut des béchiques incisifs, par exemple les eaux sulphureuses naturelles ou imitées, celles de Cauteretz, de Bonnes, ou autres, le baume de soufre à dose modérée. Le séneca ou polygala de Virginie convient dans cette circonstance plus que dans toute autre complication de la *Pulmonie*; ou l'emploie dans la proportion d'une once pour une chopine de décoction, dont on fait prendre deux onces toutes les heures.



De la Pulmonie compliquée avec le virus Scrophuleux.

Il est d'autant plus ordinaire de voir la complication de la *Pulmonie* avec les écouvelles, que cette dernière maladie seule suffit pour engendrer la première. En effet le caractère de l'affection scrophuleuse est de gonfler & durcir les glandes, surtout les lymphatiques ou conglobées; or, on fait que ces glandes occupent non-seulement les parties latérales du col, mais qu'elles sont encore situées dans la poitrine & au bas-ventre, le long des gros vaisseaux. Elles pénètrent même le tissu du poumon dans la pre-

mière, & l'interstice des lames du méfentère, dans la seconde de ces cavités; de-là vient que l'asthme, la *Pulmonie*, le carreau, sont ordinaires aux malades attaqués de scrophules.

Soit donc que la *Pulmonie* produite chez un sujet, par toute autre cause, acquierre de l'intensité par la qualité scrophuleuse des suc qui abreuvent l'organe de la respiration, ou qu'elle soit uniquement l'effet des scrophules; on la nomme communément *Pulmonie Scrophuleuse*. Cependant, quand il y aura un caractère capable de faire distinguer parfaitement l'une & l'autre de ces deux circonstances, il sera plus natu-

rel de les désigner, l'une par le nom de *Pulmonie compliquée de scrophules*, l'autre par celui de *Pulmonie scrophuleuse*. Au reste, ce caractère tient à un concours si variable de circonstances, qu'il est impossible de rien établir de fixe dans un traité général sur cette matière.

Quoi qu'il en soit, on peut regarder comme très-difficile la cure de la complication dont il s'agit. L'affection scrophuleuse est presque toujours fort ancienne & trop inhérente à l'individu, pour que l'on réussisse à la détruire, surtout quand elle complique une maladie déjà grave par sa nature, & qui contre-indique les fondans
mercuriaux,

mercuriaux , salins , savonneux , antimoniaux , qui opèrent quelquefois avantageusement dans le cas d'écrouelles simples. Il est plus sage alors de suivre uniquement les indications que présente l'état actuel de débilité , phlogose , éréthisme , &c. de la poitrine.

Dans la *Pulmonie* , dite scrophuleuse , la phlogose & l'éréthisme ne se rencontrent tout au plus que passé le premier degré. Les fondans dont je viens de parler , conviennent ici. Les eaux de Bonnes , de Cauterets , du Mont d'Or , celles même de Montmorency ; les préparations de soufre ; le fondant de Rotrou ; les pilules de ciguë ; l'aquila alba ; le vin

ou le syrop anti-scorbutique sont indiqués ; ils peuvent procurer beaucoup de soulagement au malade, & je les conseillerois en ce cas avec la plus grande confiance.

De la Pulmonie compliquée avec le rachitis, ou la noueure.

Cette affreuse maladie, dont l'effet est de nuire à la bonne conformation des os, étrécit ordinairement la capacité du thorax à tel point, que les poumons n'y peuvent prendre de l'accroissement que d'une manière très-difficile. Les personnes qui en sont affectées, peuvent bien ne pas éprouver toutes les symptômes de la *Phthisie Pulmonaire* ; mais

personne ne disconvient qu'elles y sont très-exposées, & l'expérience en fait foi.

Ce n'est pas quand le premier degré est passé, qu'il faut espérer une guérison radicale. L'art de guérir employé à tems & bien dirigé, peut tout au plus éloigner l'accident fatal, & mettre les rachitiques dans le cas d'éprouver plus tard les langueurs de la *Pulmonie*.

Un air pur & modérément vif; une grande sobriété; un régime très-doux, la diète blanche surtout; un exercice en plein air qui mette tout le corps en mouvement; l'équitation; la liberté habituelle du ventre; voilà succinctement les

précautions au moyen desquelles plusieurs personnes très-incommodées des effets du rachitis, ont étendu leur carrière au-delà du terme ordinaire à ceux qui négligent les mêmes secours.

De la Pulmonie compliquée avec le virus vénérien.

Si une personne dont la poitrine est foible, a été atteinte de la maladie vénérienne; si elle n'en a pas été entièrement guérie; s'il a reparu des symptômes après le traitement; s'il y en a d'actuels, comme des migraines fréquentes & opiniâtres, des ophtalmies rebelles, des douleurs dans les os, des ulcères, des excroissances, des

tumeurs , des suintemens d'un caractère suspect ; il n'y a pas à hésiter : on prononce que la *Pulmonie* est compliquée avec le mal vénérien.

Dans ce cas , le traitement commence par l'ouverture d'un cautère ; on emploie ensuite les mercuriaux sous la forme , à des doses & avec des précautions relatives au degré de la *Pulmonie* , & aux forces du sujet. Les mercuriaux corrosifs exigent la plus grande circonspection , & il faut surtout ici se défier des remèdes d'Empiriques prônés par un amour indiscret de la nouveauté , une présomption aveugle , & vendus par l'ignorance ou la cupidité.

*De la Pulmonie compliquée avec
le Scorbut.*

L'apparition fréquente & momentanée de pustules répandues sur la peau, à la manière du millet ; des taches bleuâtres , principalement aux jambes ; le crachotement abondant , surtout le matin , avec expectoration d'un phlegme salé , fourni par les amygdales ; les gencives mollasses , gonflées , bleuâtres , saignantes , quelquefois avec exulcération & érosion ; les lassitudes spontanées en se levant ; les taches livides & violettes sur l'habitude du corps. Tels sont les symptômes de la complication dont il s'agit.

Les moyens qui conviennent sont les béchiques adoucissans & incrassans, & les anti-scorbutiques creffon, bécabunga, cochléaria, bourgeons de sapin, &c.

L'expérience a appris que le lait n'est pas aussi salutaire dans la complication du scorbut avec la *Pulmonie*, que dans les autres cas. On a éprouvé de salutaires effets du jus de navets, n°. 29, mêlé au suc de creffon.

De la Pulmonie compliquée avec les vapeurs.

L'affection vaporeuse se manifeste par le trouble des sensations & des idées, par une variété indéfinie de mouvemens extraordinai-

res, imprévus, irréguliers; phénomènes souvent si bizarres, qu'il est impossible au génie le plus exercé d'en donner une raison tant soit peu satisfaisante.

Il existe cependant des causes générales d'après lesquelles on peut classer les affections de ce genre. Les unes dépendent uniquement des passions de l'ame : d'autres dérivent seulement des affections du corps ; celles-ci ont leur siège dans le système nerveux en général, indépendamment d'aucune lésion des organes ; ou bien elles sont l'effet de quelque maladie des viscères.

Les accès vaporeux produisent des secousses assez vives pour ag-

graver la *Pulmonie*, quand ils la compliquent, & mériter par-là, une attention particulière. Je vais donc examiner quels sont les signes qui indiquent cette maladie, & quels peuvent être les moyens curatifs.

On reconnoît les vapeurs venant du moral affecté, au caractère, au penchant du malade ; au degré de sensibilité dont son ame est susceptible, à la nature des chocs qu'elle a pu subir ; au rapport de ces causes avec l'origine du mal vaporeux ; à l'absence des symptômes tenant aux lésions du corps ; à l'antériorité des premiers sur les autres, s'il en est survenu ; à l'ensemble de ces circonstances.

C'est dans la morale qu'il faut puiser des ressources contre ce genre de vapeurs. On sondera les dispositions d'esprit ou du cœur, innées ou adventices chez le malade ; on éloignera de sa vue , de sa pensée, les objets qui l'attristent ; on établira un concours de moyens propres à modifier, rectifier, dissiper les idées qui troublent le calme de son esprit. Tel est le plan général de conduite à tenir dans la complication dont il s'agit. Je ne fixerai ici aucun cas particulier, parce que l'on observe à cet égard une grande variété dans les symptômes, & que d'ailleurs chaque circonstance présente des ressources dont, avec un esprit

juste , on pourra tirer avantage. L'histoire suivante prouvera , & l'action des causes morales sur le poumon , & l'utilité des secours moraux dans cette maladie.

Une jeune demoiselle , sur le point d'épouser un Officier qu'elle aimoit éperduement , en fut tout-à-coup séparée par des ordres du Ministère , qui dans la guerre de 1756 , obligèrent son amant de rejoindre l'armée. Le tumulte du camp , les fatigues de la guerre parurent lui faire oublier son amante , ou du moins refroidir excessivement son amour. La jeune personne en conçut un chagrin très-amer , & tomba dans la plus profonde mélan-

colie. Bientôt les premiers symptômes de la *Pulmonie* commencent à se faire sentir. Dix-huit mois s'écoulent : le mal s'accroît & parvient jusqu'au dernier degré. Depuis six semaines que durait cet état fâcheux , son Médecin (de qui je tiens le sujet de cette observation) avoit inutilement épuisé toutes les ressources de l'art ; il s'attendoit à la voir succomber incessamment. Mais il survient des nouvelles très-flatteuses , on lui fait concevoir l'espérance de lui faire épouser celui qu'elle aime. , dès qu'elle aura recouvré la santé. Qu'elle révolution étonnante ! L'espérance la ranime , la joie rappelle ses forces

épuisées , les symptômes de *Pulmonie* diminuent , les évacuations menstruelles reparoissent , la santé se rétablit en peu de jours, comme par enchantement. Enfin la convalescente voit l'objet de ses vœux, l'union se décide , se conclut ; elle devient mere de plusieurs enfans & continue de jouir d'une santé parfaite.

Si la personne en qui l'on a à combattre des accidens vaporeux , est pourvue d'une sensibilité , d'une mobilité exquises ; si la maladie affecte un type périodique ; s'il y a une sorte de spontanéité dans l'invasion, comme dans la terminaison de l'accès ; si les accidens occupent toute la machine , ou s'ils ne se

font remarquer que successive-
ment & indifféremment dans les
diverses parties du corps ; si au-
cune de ces parties ne paroît es-
sentielle-ment lésée ; ou s'il existe
une lésion quelconque , mais pos-
térieure aux symptômes géné-
raux ; on pourra regarder ces
vapeurs comme purement *ner-
veuses*.

Les symptômes différens de
l'affection nerveuse , ont fait con-
noître qu'elle peut résulter de
deux états opposés , l'érétisme &
l'atonie. La saignée du bras , les
fomentations , les bains , le petit
lait , les opiatiques conviennent à
la première espèce. On remédie à
la seconde , par l'emploi bien di-

rigé des frictions sèches , du mouvement , de la musique ; par l'usage des toniques, des roboratifs , des fétides , des analeptiques.

La lésion des différens viscères donne lieu aux vapeurs que l'on peut distinguer en trois classes, relativement aux divers départemens qu'elle occupe. L'engorgement catarrheux, sanguin, inflammatoire ; le transport d'un principe âcre , aux membranes des sinus du crâne , au péri-crâne , aux méninges , ont leurs symptômes vaporeux. La poitrine engorgée , remplie de tubercules, ulcérée, a les siens. Enfin l'état maladif de l'estomach, du foie , de la rate , des organes de la génération, donne origine aux ac-

cidens de ce même genre, les plus nombreux & les plus bizarres.

Les affections passagères de la tête, seroient insuffisantes pour produire des symptômes vaporeux ; mais leurs causes les plus ordinaires sont, ou des maux de tête continus, habituels, que l'on nomme *céphalée* ; ou des douleurs périodiques d'une partie seulement, (on leur donne le nom de *migraine* ;) ou des douleurs, soit continues, soit périodiques, dans une étendue fixe & très-bornée de la tête, (on les connoît sous le nom de *clou*.) On peut y joindre la présence des vers dans les sinus du crâne, la carie du labyrinthe de l'oreille, les ossifications

Quand

aux méninges, les exostoses, &c.

Quand on s'est assuré de l'idio-
pathie des douleurs de tête, par
leur opiniâtré malgré l'état sain
des autres parties ; s'il y a, par
exemple, éternuement fréquent,
vertiges, pesanteur de la tête, as-
soupissement, insomnie, douleurs
lancinantes dans les yeux, dans les
oreilles ; si les veines du front &
de la face sont gonflées & saillan-
tes ; si quelqu'excrétion habituelle
de la tête a été supprimée, ... on
peut regarder cette partie comme
le siège de la maladie.

Je n'ai parlé des vapeurs dont
le principe est dans la tête, que
pour compléter cette esquisse de
la maladie vaporeuse compliquée

M

avec la *Pulmonie* ; car rarement les *Pulmoniques* se plaignent de la tête , qui même n'est pas aussi affectée des quintes de toux redoublées , qu'on le voit dans le rhume simple & le catarrhe.

La maladie vaporeuse , dont le siège est dans la poitrine , trouble fréquemment les sensations & les idées. Les *Pulmoniques* sont quelquefois gais , le plus souvent taciturnes & rêveurs ; le moment du désespoir , & celui de l'espérance se touchent dans leur esprit ; leur aversion & leur confiance sont également extrêmes & déraisonnables. Il n'y a qu'un instant entre l'appétit vorace & le dégoût. Ils veulent , ils ne veulent plus , & dans la très-grande difficulté de

rien trouver qui soit capable de les satisfaire , ils s'exhalent en regrets superflus, ou se consument en desirs vains, dont le plus souvent, l'exécution est une chimère (1).

Cette complication ne pouvant cesser qu'avec la cause qui la produit , il est évident qu'elle n'exige point d'autre traitement que celui de la *Pulmonie* elle-même.

Un *Pulmonique* peut être agité de vapeurs dues à l'irritation des plexus nerveux du bas-ventre , à raison de l'état des viscères phlo-

(1) Cet ensemble d'irrégularité, d'inconstance, de variabilité dans l'humeur, les vœux, &c. forme cette *altération de la phantasie*, que je regarderois volontiers comme la *caractéristique morale de la Pulmonie*.

gosés , engorgés , distendus , comprimés. Les symptômes propres à l'affection principale , décélèreront l'origine de la maladie , & guideront dans la cure. La conduite à tenir est réglée par l'état , l'intensité , l'ancienneté de la cause , & par ce qui reste de forces : ainsi on délaye , on adoucit , on calme , on dégorge , on évacue ; en un mot , on attaque la complication aussi puissamment que la *Pulmonie* elle-même , qui ne peut que s'aggraver tant que celle-là subsistera. Néanmoins l'état de la poitrine exige une circonspection particulière dans le choix des moyens. Le nombre , le lieu des saignées , la différence des fondans méritent des

égards. On emploiera avec réserve les bains, (parce qu'ils refoulent le sang à la poitrine,) ainsi que les martiaux, les stibiés, les alkalins, les fétides; & on leur cherchera dans les béchiques, les émulsifs; les acidules même, des correctifs convenables.

C'est dans la complication de la *Pulmonie* avec les vapeurs, que l'empirisme vain & aveugle, est surtout à redouter: & si une médecine tranquille, patiente, ingénieuse, clairvoyante, *rationnelle*, est insuffisante contre des ennemis conjurés, le malade qui n'en sera pas guéri, sera du moins plus humainement traité.

Le tableau de la *Pulmonie*,

m'auroit paru incomplet, si je n'y avois joint celui des complications ordinaires. Je n'ai pas la prétention de croire qu'avec mon ouvrage, les malades puissent désormais se traiter eux-mêmes; la pratique offre journellement une infinité de cas différens de ceux que j'ai décrit, & tels, qu'il faut un œil exercé pour débrouiller ce cahos, & guider dans une route obscurcie par le nuage des complications & des doutes. C'est cependant à l'utilité des malades que j'ai consacré ce Livre; ils y trouveront tous les signes de leur maladie, avec les moyens propres à éloigner les atteintes, & à mitiger les premiers symptômes de

la *Pulmonie* ; enfin ils en retire-
ront l'avantage d'entrer parfaite-
ment dans les vues du Médecin,
d'exécuter plus ponctuellement
ses ordonnances , & d'acquérir
une docilité salutaire & trop rare
dans cette maladie.





M O Y E N S

C U R A T I F S

DE LA PULMONIE.

C'EST pour ménager l'attention des Lecteurs, & ne point interrompre mes descriptions, que je me suis décidé à réunir dans un précis succinct, tout ce qui concerne les moyens curatifs de la *Pulmonie*. Je touche au moment de remplir cet engagement, que j'ai contracté avec moi-même dans le cours de cet Ouvrage. Je décrirai donc premièrement les remèdes dont

dont j'ai parlé à l'article de la méthode curative ; je rassemblerai ensuite sous le titre de Moyens Empiriques, ceux dont le mérite est moins reconnu , & qui néanmoins ont joui de quelque célébrité.

1. *Anti-Hectique de la Poterie* (1).

2. *Le Mercure.*

3. *Eau de chaux.*

L'eau de chaux se fait par l'affusion de dix livres d'eau sur une livre de chaux vive. On laisse

(1) Les articles qui n'auront pas ici leur description , seront traités à l'appendice , où je réunis ce qui concerne les remèdes empiriques.

passer le tems de l'effervescence , & déposer les parties les plus grossières ; cette double opération demande ordinairement 24 heures. Alors on décante la liqueur qui surnage , & on l'enferme dans des flacons bien bouchés , afin que l'air n'y ayant point d'accès , il ne se fasse aucun dépôt. Malgré ces précautions , l'eau de chaux ne peut , sans perdre beaucoup de ses vertus , être gardée plus de trois mois.

On ne doit point faire prendre aux malades de l'eau de chaux pure , elle cautériseroit leur gosier & leur estomach ; mais on peut la mêler avec le double de lait , ou d'une ptisane adoucissante appropriée. On peut pren-

dre par jour , depuis trois jusqu'à six onces d'eau de chaux. Ce remède est très-propre à déterger les ulcères putrides & invétérés du poumon , & j'en ai vu de merveilleux effets.

4. *Eaux du Mont d'Or.*

Les eaux du Mont d'Or ont leur source dans l'Auvergne , à 7 lieues de Clermont. Elles sont thermales , & ont un goût gazeux , bitumineux & sulphureux , qu'elles perdent en refroidissant.

On boit dans la journée , depuis une chopine jusqu'à deux pintes de ces eaux.

Leurs effets sont de relâcher le tissu de la peau , de faciliter la

transpiration , de déterger les vieux ulcères, de rétablir la force & la chaleur dans les parties affoiblies par quelque accident, & dans toute l'habitude du corps; ce qui peut les rendre propres à la *Pulmonie*, & à beaucoup de maladies chroniques.

5. *Les Eaux de Bonnes.*

Ces eaux se trouvent dans le Béarn, à sept lieues de Pau.

Elles diffèrent peu des précédentes, tant à raison de leurs qualités, (elles sont tièdes, ont une odeur d'œuf couvis, sont huileuses, savonneuses & spiritueuses,) qu'eu égard à leurs propriétés médicinales.

Les eaux de Bonnes dégagent la poitrine , en portant à la peau , en augmentant la sécrétion des reins , en facilitant la transpiration du poumon , & en procurant d'abondantes évacuations par la trachée-artère ; de-là vient leur efficacité dans les abcès au poumon. Des succès multipliés ont enhardi à les employer dans les vraies *Phtisies Pulmonaires* , où elles ont réussi , même dans le dernier période. On fera sagement de couper ces eaux avec le lait , elles en seront plus adoucissantes.

6. *Les Eaux de Cauteretz.*

Cauteretz est un village situé

dant cette partie des Monts Pyrénées, qui est dans la Province de Bigorre, à sept lieues de Barèges.

Les eaux de Cauteretz sont thermales & assez semblables aux eaux du Mont d'Or & à celles de Bonnes, quoi qu'inférieures en vertus (1).

7. *Les Bains de terre.*

8. *Eau de Goudron.*

9. *Quinquina.*

On fait subir au quinquina diverses préparations. Tantôt on

(1) Voyez GOULIN, Dict. de Mat. Medic.

l'administre en substance sous la forme opiatique; tantôt dans l'état d'extrait-sec, sous la dénomination impropre de sel essentiel de la Garaye; on en fait encore un vin ou un syrop. On peut consulter les pharmacopées sur la composition de ces diverses préparations de quinquina.

Torti fait l'éloge le plus complet du quinquina contre la *Pulmonie*, mais lorsqu'il n'y a point encore de consommation, & que chaque accès de fièvre est précédé de frissons; il dit avoir guéri plusieurs personnes de la *Phtisie* par ce seul moyen (1). Morton est

(1) Vid. Torti, lib. V. cap. V. pag. 492.

du même avis. Enfin Van-Swieten s'explique ainsi : « *Tentavi ipse in Phthisi incipiente peruviani corticis usum , nec pœnituit. In summæ prosapiæ virgine , quæ absque hæmoptoë prægressâ , tussî molestâ , febre lentâ sensim emaciabatur , corticem dedi , variâ sub formâ , ac diù ; & licèt vires satis prostratæ essent , purulenta expuerit , ipsa thoracis conformatio satis vitiosa , esset , tamen perfectissimè convaluit* (1).

Ce remède a eu beaucoup de réputation dans le cas dont il s'agit : mais ses principaux effets

(1) Vid. Van-Swieten. Comment. Aphor. BOERRHAV. Tom. IV. §. 1209. pag. 83.

font, d'arrêter le cours de la fièvre, d'empêcher le progrès de la putridité, & par-là de prolonger pendant quelque tems la vie du malade.

10. *La Térébenthine.*

La térébenthine est un suc résineux, d'un blanc jaunâtre, visqueux, aromatique, ayant la consistance d'une huile épaissie; il découle de différens arbres, tels que le sapin, le térébinthe, le mélèze, &c. Ce suc s'épaissit en vieillissant, & quand on l'a fait cuire dans l'eau bouillante, il acquiert la propriété de devenir dur & cassant; c'est en cet état que l'on peut l'employer contre la *Pulmonie*. Après l'avoir

fait cuire dans l'eau de gruau , l'eau d'orge ou l'infusion de lierre terrestre , selon les différentes indications ; on y mêlera égale quantité de sucre candi ou de sucre rosat , pour en faire des pilules du poids de huit grains.

Ces pilules , ainsi composées , sont à la fois balsamiques , adoucissantes & apéritives : elles sont très-utiles dans les cas d'incohérence entre les principes constitutifs du sang auquel elles donnent de la consistance.

On en peut prendre depuis quatre jusqu'à neuf par jour.



11. *Le Suc de Cresson.*12. *Le Sagou.*

Le Sagou n'est autre chose que la fécule defféchée de la moële d'un arbre appelé *Palmier arec*, *Palma Japonica*, *Spinosis Pediculis*, *Polypodii Folio*. On agite fortement cette espèce de substance farineuse dans un mortier avec de l'eau ; il en résulte une liqueur blanche , dont on retire la fécule appelée Sagou.

Le Sagou est un aliment doux , assez agréable & nourrissant : il convient dans les fièvres hectiques , & ne fatigue pas l'estomach. Les poitrinaires en font

156 DE LA PULMONIE.

grand usage en Angleterre. On en délaye deux gros dans une tasse de bouillon chaud, remuant jusqu'à ce que les grains aient disparu, & que le bouillon ait pris une consistance de crème.

Le Salep ou Salop, (racine préparée d'un *orchis*) réunit les mêmes propriétés, & s'emploie de la même manière.

13. *Le Sucre Rosat.*

Prenez une livre de sucre très-blanc, & quatre onces d'eau de roses double, faites cuire en consistance d'un électuaire solide ; puis versez sur du marbre frotté d'un peu d'huile, & faites-en des tablettes.

Avicennes veut que les poitrinaires mangent autant de sucre que de pain (1). Il cite à cette occasion, la guérison d'une femme pulmonique & mourante, qui ne fut rappelée à la vie, que pour avoir mangé une quantité prodigieuse de sucre rosat. » *Tunc quidam frater ejus surrexit ad eam, curavit eam hac curâ tempore longo, & revixit & sanata est, & impinguata est, & non est mihi possibile ut dicam summam ejus quod comedit de zuccharo rosato.* Ibid. pag. 661.

(1) » *Jubet comedere saccharum rosatum omni die, quantum potest, quamvis multum sit, ita etiam ut cum pane.* » Vid. AVICEN. Canon. Medic. lib. III. fen. X. tract. V. cap. VI. p. 661.

Cardan dit avoir vu une jeune fille, dont le pere étoit mort de la poitrine, & qui étoit tellement travaillée de la Phtisie, qu'il l'avoit abandonnée, comme étant sans ressources, guérir parfaitement en prenant pour tout aliment de l'eau & du sucre : le matin seulement, elle buvoit quatre onces d'une décoction de queues & de pattes d'écrevisses dans de l'eau d'orge, à laquelle on ajoutoit deux gros de sucre rosat (1).

(1) Vid. CARDAN. de curat. admirand. curat. VIII. oper. tom. VII. pag. 254.

NICOLAUS PISO sic loquitur : » *Saccharum rosatum utile Phtificis.* » Vid. cap. de phtisi. lib. 1.

RIVERIUS novit *Pharmacopæum quemdam*

14. *La conserve de Roses.*

Prenez une livre de boutons de roses rouges avant qu'ils soient épanouis , séparez-en la partie blanche appelée onglets ; faites-leur jetter un bouillon dans trois livres d'eau de rivière , réduisez-les en pulpe dans un mortier de marbre ; puis faites cuire avec deux livres de sucre très-blanc , en consistance d'électuaire ; vous agiterez continuellement la conserve avec un bistortier.

La conserve de roses possède

Phthisicum qui ingentem sacchari rosati sibi ipse præparabat , & quem perpetuò comedebat , & hoc solo remedio sanatus est. » Vid. river. cap. de Phthisi.

à un plus haut degré les vertus médicinales du sucre rosat; elle doit cet avantage à une qualité astringente qui la rend préférable dans le cas de foiblesse extrême & de diarrhée.

15. *Le Miel.*

On fait que le miel est un suc muqueux, dont les abeilles vont pomper le principe dans le nectaire des fleurs, & qu'elles déposent ensuite dans les ruches, après l'avoir élaboré.

Le meilleur est celui qui est doux & en même tems odoriférant, un peu aromatique, d'un blanc légèrement jaunâtre, non liquide, mais grenu, ferme & si visqueux,

visqueux , que lorsqu'on le touche du doigt , il s'y attache. Le miel vierge , recueilli dans le printemps , est préférable.

Le miel vierge est pectoral , humectant , détersif ; il facilite l'expectoration & la transpiration ; il rétablit les forces , & tient le ventre libre.

16. *Diète Blanche.*

Le lait de femme , d'anesse , de vache , de chèvre , de jument , de brebis , &c.

Chacun de ces différens laits a des vertus qui lui sont particulières.

Le lait de femme (1) seroit préférable au lait des animaux , à raison de l'analogie plus grande avec notre constitution , si l'on pouvoit compter , 1°. sur la santé de la nourrice , 2°. sur sa sobriété , 3°. sur la modération de ses passions: Au défaut d'une nourrice pourvue de toutes ces qualités , on doit avoir recours au lait d'ânesse , ou à celui de vache. Le premier est moins épais , il surcharge moins l'estomach ; mais si l'on ne peut s'en procurer , on

(1) On boira le lait de femme au mamme-
lon même de la nourrice ; mais à des distances
assez éloignées de ses repas , pour qu'elle ait le
tems de bien élaborer ses alimens , & de faire
une bonne chyfication.

coupera le lait de vache avec un tiers d'eau d'orge , de lierre terrestre ou de gruau , suivant les circonstances ; on y mêlera du sucre. Il est bon de prendre le lait chaud , & sortant des mamelles de l'animal ; pour ne point laisser dissiper par le refroidissement , un principe balsamique - animal , qui ajoute à ses qualités.

Le lait de chèvre , de jument , de brebis , &c. est très-inférieur au lait de femme , d'ânesse & de vache.

On rend à son gré le lait des animaux médicamenteux ; tout l'artifice consiste à les nourrir avec des plantes ou des substances pourvues des vertus que l'on recher-

che. Ainsi les personnes qui prennent le lait des animaux , doivent avoir soin de faire mêler à leur fourage de la pulmonaire , du lierre terrestre , du pouliot , du serpolet , & autres plantes aromatiques. On leur donnera du son de tems à autre pour les rafraîchir.

Le lait doit sa grande utilité dans la *Pulmonie* , à sa vertu adoucissante qui le rend propre à mitiger l'acrimonie des humeurs : d'ailleurs il n'exige presque point de travail de la part de l'estomach pour être digéré.

Le lait des animaux est plus salutaire au printemps & à l'automne , que dans les autres tems

de l'année , parce que dans ces deux saisons les pâturages sont de meilleure qualité.

*Règles générales relatives à l'usage
du lait.*

Avant de prescrire le lait, il faut toujours évacuer ou neutraliser les acides qui ont leur siège dans l'estomach : les purgatifs remplissent la première indication , & les absorbans la seconde.

Le lait est contraire aux personnes qui ont une diarrhée causée par l'inertie de l'estomach.

Si l'estomach étoit tellement paresseux , qu'il ne pût même digérer le lait ; on pourroit y mêler un peu d'eau-de-vie pour le ren-

dre tonique. C'est ainsi que , dans pareille circonstance , l'a employé avec succès , M. l'Archev. de T.... Prélat aussi recommandable par les qualités du cœur , que par celles de l'esprit.

On peut en permettre l'usage malgré la fièvre lente.

Le lait passe mieux , si l'on a eu la précaution de le faire bouillir.

Les personnes vaporeuses , ou sujettes à des maux de tête habituels , ne peuvent se nourrir de lait sans nuire à leur santé. Baglivi (1), & Martyne, Médecin

(1) » *Lac nervis , & capiti contrarium est ; pectori familiare. . . .* » Vid. BAGLIVI , prax. Med. lib. II. cap. XI pag. 225.

» *Vir eruditissimus , ex copioso lactis usu (exulato quolibet alio victûs genere per 20 dies circiter) incidit in gravissimam oris torturam ,*

Anglois, sont formellement de cet avis.

17. *Bouillons de mou de veau.*

Prenez poumon de veau, une livre, faites cuire au bain marie, (1) pendant une heure & demie, dans douze onces d'eau; alors, ajoutez feuilles de pulmonaire & de capillaire, de chaque demi-poignée, deux dattes séparées de

cum tensione dolorificâ musculorum colli, & totius penè corporis; adhibitisque à me variis remediis post duorum mensium intervallum convaluit ». BAGL. Ibid.

(1) Les bouillons médicamenteux, ou simplement alimenteux, préparés au bain marie sont de beaucoup préférables aux bouillons faits par l'ébullition, ils sont plus adoucissans, moins empyreumatiques; il est vrai que les sucs des viandes sont moins rapprochés, qu'il faut alors des viandes plus tendres, & un degré de chaleur plus longtems continué.

leur noyau , six jujubes & six sebestes. Laissez sur le feu pendant encore une heure , & faites enforte que la liqueur ne cesse pas de frémir.

Ce bouillon est nourrissant , adoucissant & très-onctueux ; il modère la chaleur brûlante du sang , détrempe les crachats & tempère leur acrimonie. On peut prendre par jour trois de ces bouillons.

18. *Bouillons de chou rouge.*

Prenez chou rouge une poignée , le quart d'une tortue , ou une livre de poumon de veau ; deux ou trois pincées des fleurs
de

de tussilage ; un gros de tête de pavot blanc , & quatre dattes légèrement écrasées & séparées de leur noyau ; faites cuire ensemble toutes ces substances au bain marie durant l'espace de quatre heures dans douze onces d'eau de rivière ; passez & ajoutez le jus d'une orange & une once de sucre candi.

Ce bouillon est doué , à-peu-près , des mêmes vertus que le précédent , mais le chou rouge lui communique de plus une qualité détersive , & il devient antiseptique à cause du jus d'orange & du sucre que l'on y combine.

Le chou rouge a joui d'une

P.

grande célébrité. L'immortel Boerrhave assure avoir vu une personne dont le poumon étoit en pleine suppuration, guérir pour avoir fait usage d'une simple décoction de chou rouge, avec un peu de sel & du suc d'oranges.

19. *Les bouillons de tortue, de limaçons, d'écrevisses, de grenouilles, &c. &c.*

Ces bouillons se préparent tous de la même manière, excepté que l'on ne se sert que de la chair, du foie & du sang de la tortue : on préfère les limaçons de vigne, dont on n'emploie que la chair : on jette les entrailles des grenouilles, & on n'en conserve que le

train de derrière & les pattes ; on choisit de préférence celles qui vivent sur le bord des rivières ou des fleuves : tout sert dans les écrevisses, hormis les parties contenues dans leur coquille.

Il faut pour un bouillon, une demi-livre de tortue, ou dix limaçons, ou dix écrevisses, ou douze grenouilles. C'est toujours au bain marie que se font ces bouillons.

20. *Les étables à vaches.*

21. *Le Cautère, le Séton, les Vésicatoires.*

Rien n'est plus ordinaire que de voir appliquer les vésicatoires, ouvrir un séton, & établir un

cautère (1). (D'après l'exemple & le conseil de plusieurs Auteurs célèbres, j'ai fait ouvrir avec succès un féton sur la région même de la poitrine.)

Je remarquerai seulement au sujet du cautère, que le fer m'a paru préférable au bouton de feu, ou à la pierre caustique. Je fais pratiquer l'incision en croix, j'y fais placer deux pois d'iris (2); & je fais recouvrir la plaie avec le sparadrap.

Ces trois moyens remplissent la

(1) Pour le Manuel de ces trois opérations, on peut consulter les Opérat. de Chirurgie d'Heister, tom. I. pag. 422, & le tom. II. pag. 654.

(2) Il est d'observation que les pois d'iris

même indication ; ils ne diffèrent que par l'étendue ou l'activité de leurs effets. En produisant une irritation considérable , ils occasionnent quelquefois une révulsion avantageuse aux malades , & souvent l'ulcère qui en résulte , devenant un égout aux humeurs purulentes , facilite dès-lors la guérison de celui qui consumoit le poumon. En un mot , ces secours sont peut-être les plus efficaces que l'on puisse employer contre la *Pulmonie*. L'observation suivante vient à l'appui de ce que j'avance :

produisent quelquefois de l'irritation chez les personnes délicates ; si cela arrivoit , on leur substituerait des pois communs , *pisum sativum*.

Un jeune homme de 33 à 34 ans, d'un tempérament sanguin, éprouvoit depuis plus de deux ans les signes avant-coureurs de la *Pulmonie* : saignemens de nez ; rougeurs par vergetures sur les joues , respiration courte , grande chaleur dans la poitrine , picotemens dans le dos , sommeil très-interrompu , un grand feu dans toute l'habitude , une passion décidée & très-forte pour les plaisirs de l'amour. (1) Tels avoient été les préliminaires de sa maladie. A ces accidens avoient succédé une petite toux sèche , surtout le soir ;

(1) On observe assez constamment que les poitrinaires sont très-adonnés aux plaisirs de l'amour.

un peu de fièvre par fois; enfin le malade eut un vomissement de sang considérable, depuis lequel il a toujours craché du pus, d'abord en petite quantité & mêlé du mucus salivaire, ensuite plus abondant & plus pur. Tantôt il vomissoit du sang, tantôt il crachoit du pus; ce qui confirme l'aphorisme d'Hipocrate : *Post sanguinis sputum, puris sputum : & post puris sputum sanguinis sputum.* Obsédé d'une fièvre violente & continue, déjà le malade étoit tourmenté d'un dévoiement qui ne le quittoit plus, il avoit durant la nuit beaucoup de sueurs gluantes sur la poitrine, & avoit éprouvé deux syncopes, lorsque désespéré

de voir approcher le terme de sa destruction, il résolut de consacrer au plaisir & à la volupté ses derniers momens. Comme il n'étoit pas délicat sur le choix, il ne tarda pas à recueillir les fruits amers du libertinage. Il lui survint une gonorrhée très-abondante. Mais quel fut son étonnement, de voir, dès le second jour, les crachats purulens diminuer, ainsi que les autres accidens ! Ce changement, dont il ne prévoyoit pas les suites avantageuses, l'effraya ; mais les jours suivans, il cracha encore moins de pus. Le reste des symptômes disparut par degrés dans l'espace de quatre mois. Au bout de ce tems, le malade ras-

furé sur l'état de sa poitrine , voulut se débarrasser de sa gonorrhée : je l'en guéris , mais avec la précaution de faire durer le traitement trois mois , pour ne pas courir les risques de ramener , par la suppression trop prompte d'un écoulement aussi salutaire , les accidens dangereux auxquels le malade avoit eu le bonheur d'échapper.

Plus de deux ans se sont écoulés depuis le traitement , & le malade jouit de la meilleure santé.

22. *Pilules de Morton.*

Ces pilules sont employées depuis longtems avec confiance par les Praticiens dans les cas que cet

Auteur a pris lui-même le soin d'indiquer (1). Balsamiques, incisives, pénétrantes, sédatives, les substances dont ce médicament est formé, en font un composé anti-septique, vulnérable, qu'il faut employer lorsqu'il n'y a plus d'irritation ni de phlogose.

On donne ordinairement à ces pilules le poids de 4, 5, ou 6 grains, suivant l'âge & suivant l'état du malade. On en fait pren-

(1) » *Istæ pilulæ in scorbuticorum, & scrophulorum lentâ Phisi, ubi febris (si ulla est) est admodum mitis, & ex sputum phlegma quandantenus glutinosum, astmaticorum ritu, curationem non tantum in principio morbi, verum etiam in ejus progressu insigniter promovent.* »
Vid. MORTON, lib. II. cap. 8. pag. 51.

dre trois par jour, une le matin, une à midi, l'autre le soir, & on boit par-dessus un verre de pti-fane pectorale. Quelquefois on mêle à la dernière, trois ou quatre grains des pilules de cynoglose.

23. *Julep tempérant.*

Prenez eau de muguet, demie once ;

Eau de laitue, une once & demie ;

Syrop de fleurs d'oranges, demi-once.

Mêlez, & buvez d'un trait.



24. *Calmant.*

Prenez tartre vitriolé , un scrupule.

Camphre , deux grains.

Nître purifié , deux grains.

Cinnabre factice , quatre grains.

Faites un opiat avec le syrop de fumeterre.

25. *Julep Somnifère.*

Prenez eau de fleurs de nénéphar , deux onces ;

Syrop de limons , six gros ;

Laudanum liquide , douze gouttes.

Mêlez , & buvez d'un trait.

26. *Ptisane incisive propre à atténuer la viscosité des crachats.*

Versez une pinte de petit lait clarifié bouillant, sur une poignée des sommités de lierre terrestre ; faites-y fondre deux gros de tartre vitriolé. Passez à travers le papier brouillard. Ajoutez une once d'oxymel scyllitique.

Le malade prendra cette boisson de deux en deux heures, par verrée chauffée séparément au bain marie.

27. *Tablettes rafraîchissantes.*

Prenez sel d'oseille , deux gros.

Sucre royal, deux onces;

Faites fondre dans suffisante quantité d'eau rose; ajoutez-y une once de syrop de framboise, & faites cuire en consistance propre à former des tablettes.

28. *Fumigations vulnéraires.*

Prenez iris de Florence, & bayes de genièvre grossièrement pulvérisés, de chaque deux onces;

Sommités de guimauve & de bouillon-blanc, de chaque une poignée;

Baume de Pérou, un gros;

Huile de térébenthine, demi-once.

Versez sur le tout quatre pintes d'eau bouillante ; le malade exposera son visage à la vapeur qui s'élève de ce mélange , y restera pendant environ une demi-heure, & renouvellera cette opération deux fois par jour.

29. Jus de navets composé.

Prenez des petits navets bien tendres , après les avoir dépouillé de leur écorce, & les avoir coupé par quartiers , faites-les cuire à demi dans l'eau ; puis laissez-les égouter , & pilez-les dans un mortier de marbre , avec un pilon de bois. Retirez le jus qui en aura été exprimé , & mêlez avec égale

184 DE LA PULMONIE.

quantité de suc de creffon, n°. 11.

Ce mélange se prend quatre fois par jour , à la dose de deux onces chaque fois , chauffé au bain marie.



MOYENS



M O Y E N S

E M P Y R I Q U E S.

1. *Anti-Hectique de la Poterie.*

LA Poterie prenoit pour composer son anti-hectique, une partie de régule martial & deux d'étain; il se servoit d'eau de pluie pour le laver, & il prenoit trois parties de nitre sur une de régule jovial (1).

(1) Relativement à la composition exacte de ce remède, consultez la Chimie Médicinale de Malouin, *Edit. de Paris 1750*, tom. II, pag. 308.

Q

L'anti-Hectique de la Poterie est une espèce de diaphorétique minéral , il en a aussi les vertus ; on l'a même préféré au diaphorétique ordinaire , lorsqu'il y avoit complication d'hémorrhagie , ou de foiblesse de poitrine.

La Poterie employoit son anti-hectique contre la plupart des maladies qui viennent d'obstruction ; il paroît qu'il le prescrivoit dans le premier & dans le second période de la *Pulmonie*. La méthode dont il se servoit pour le faire prendre , étoit d'en donner le premier jour quatre grains , & il faisoit augmenter , chacun des jours suivans , d'un ou de deux grains , de sorte qu'il en faisoit prendre quelque-

fois jusqu'à cinquante grains par jour. *Voyez Malouin, ibid.*

2. *Le Mercure.*

Quelques Auteurs : Van-Swieten, par exemple, & d'autres Médecins aussi justement célèbres, ont préconisé le mercure comme un remède excellent contre la *Pulmonie* ; mais je ne crois pas qu'il ait jamais pu produire de salutaires effets, à moins que la *Phthisie* n'ait été occasionnée par un virus vénérien.



7. *Les Bains de terre.*

Solano , Médecin Espagnol , avoit proposé de faire enfoncer les malades dans la terre , pour les guérir de la *Pulmonie*. M. de Bordeu a fait cas de ce moyen. M. Fouquet , à l'exemple de Solano , a employé ces bains ; mais il convient qu'ils n'ont pas toujours réussi : cependant il rapporte l'histoire d'une jeune fille de onze ans , & d'un jeune payfan qui ont dû leur guérison aux bains de terre (1).

(2) Voyez la Gazette de Santé du 16 Mars 1775 , n°. 12 , & celle du 6 Avril 1775 , n°. 14.

Solano faisoit prendre ces bains en plein air : on creusoit à cet effet , des fosses dans une terre inculte , ou terrain vierge ; le malade y étoit enfoncé jusqu'au cou , & y restoit jusqu'à ce qu'il commençât à trembler. Au sortir du bain , on l'enveloppoit d'un drap imbibé d'eau rose , & on l'oignoit avec l'onguent décrit par Zacutus. Voici la recette de cet onguent :

Prenez une poignée de pouffes tendres de morelle ; après les avoir écrasées & broyées dans un mortier , incorporez-les avec suffisante quantité de sain-doux.

On frotte avec cette pommade,

principalement les jointures & l'épine du dos, depuis la nuque.

Solano joignoit à l'usage des bains de terre, un breuvage qu'il appelloit émulsion de bellotas ; ce n'est autre chose que le suc tiré du gland de chêne, avec l'eau commune, ou avec celle de chaux, ou enfin avec la décoction de quelque plante vulnérable. Dom Garcia Hernandès, & Dom Gultières de Los-Rios, tous deux disciples de Solano, ont singulièrement vanté l'efficacité des bains de terre.

Du reste Solano ne faisoit jamais prendre un second bain dans la même fosse, & il ne permettoit l'usage de ce remède, que depuis

la fin de Mai jufqu'à la fin d'Octobre. On apprendra, peut-être avec étonnement , que ce Médecin ne prescrivoit pour l'ordinaire que trois bains à fes malades , & qu'il donne ce nombre comme fuffifant dans la plupart des cas , pour opérer la guérifon (1).

8. *Eau de goudron.*

Le goudron eft la poix liquide qui fe fait en brûlant des bûches de vieux pins, ou de vieux fapins: ce qui en fort d'abord eft le goudron, ce qui vient enfuite eft la poix. Le goudron de Norwege

(1) Voyez Gazette de Santé , du 30 Mars 1775 , n°. 13.

est préférable comme étant plus spiritueux.

Pour faire l'eau de goudron , mettez dans un vase , une pinte de goudron , & versez dessus quatre pintes d'eau pure froide ; agitez le tout ensemble pendant cinq à six minutes , & couvrez le vaisseau ; au bout de deux jours , découvrez le sans remuer ; écumez l'eau soigneusement ; ensuite versez-la par inclinaison dans des bouteilles , que vous boucherez bien.

L'eau de goudron réunit deux grandes propriétés ; l'une d'être tonique , l'autre d'être dépurative du sang ; c'est aussi comme baume , qu'elle est utile dans la
Pulmonie.

dans la *Pulmonie*. L'eau de goudron ordinaire est claire, elle a une couleur légèrement jaune, comme est la couleur de certains vins blancs. On prend ordinairement une pinte d'eau de goudron par jour : il faut la prendre en petite quantité chaque fois, & en continuer longtems l'usage ; étant prise ainsi, elle est plus propre à corriger le sang. On s'accoutumera peu-à-peu au goût & à l'effet de l'eau de goudron, en la prenant foible d'abord, & en petite quantité. *Voyez Malouin. Chim. Médecin. Tom. I. pag. 505.*

Ce remède est un de ceux qui ont fait le plus de bruit. Berkley s'est déclaré son Apologiste, & on

R

l'a regardé pendant quelque tems comme un spécifique assuré contre la *Phthisie Pulmonaire* ; mais le tems a fait perdre à ce remède presque tout son crédit. On ne lui conteste point cependant une qualité détersive & vulnérable. Il est de quelque utilité dans la *Phthisie* compliquée avec le scorbut, avec la gale.

II. *Suc de Cresson.*

On prend une quantité suffisante de cresson de fontaine, on l'écrase dans un mortier de marbre avec un pilon de buis, & on en exprime le suc à travers un linge épais.

Le suc de cresson se prend

coupé avec une égale quantité de bouillon ou de lait ; la dose de ce suc est , pour la journée , depuis deux onces jusqu'à cinq & même six onces.

Il est incisif , dépurant & apéritif : on l'emploie avec succès dans la *Pulmonie Scorbutique*.

Le vulgaire attribue à ce remède des propriétés miraculeuses.

20. *Les Etables à vaches.*

Les saisons les plus favorables au séjour des étables sont , l'automne , l'hiver & le commencement du printemps. On renfermera de deux à six vaches dans un espace qui pourroit en contenir le double. La règle la plus

fûre pour établir un degré de chaleur convenable, est d'y placer un thermomètre, & d'avoir soin d'y entretenir la chaleur entre le quatorzième & le seizième degré.

On choisira des vaches jeunes, saines & bien portantes. On mêlera dans leur fourage quelques herbes aromatiques, telles que l'origan, la sauge & les menthes; ces vaches ne boiront que des eaux courantes & de bonne qualité.

Avant d'entrer dans l'étable, on se purgera avec un minoratif doux.

On fera placer son lit à la distance d'un pied ou deux du sol de l'étable.

On aura l'attention de faire enlever toutes les trois heures, les excréments des vaches.

La principale nourriture du malade consistera en œufs, volailles, crème de riz, gruau, orge, & autres alimens adoucissans de cette nature.

Enfin la diminution des accidens décidera de la durée du séjour que l'on fera dans l'étable.

Nota. Cet article est extrait d'une Dissertation ayant pour titre: *Essai sur les effets salutaires du séjour des étables dans la Phtisie.* Par M. Réad. Lond. 1767. in-12.

M. Réad cite nombre de guérisons opérées par ce seul moyen,

que le Docteur Triller a également beaucoup vanté (1).

Les moyens dont je viens de parler , ne sont pas les seuls que l'Empirisme a mis en usage ; je vais en indiquer d'autres , dont on n'a pas moins vanté l'utilité.

Dans la vue d'éviter la fièvre qui redouble après les repas , lors du mélange du chile avec le sang , on a conseillé de ne prendre que très-peu d'alimens. C'est ainsi qu'on prétend avoir guéri des *Pulmoniques* qui ne se nourrissoient que

(1) *Vid. Dan. With Triller propempticon ad diem 16 Junii 1775, de novâ nitidâ Phtiseos curandi methodo per vetera olida pecorum stabula. In-4°.*

de bouillons très-légers , & de quelques croûtes de pain bien cuit.

Certains Médecins ont traité les poitrinaires comme s'ils eussent été scorbutiques ; mais ils n'ont pu réussir , à mon avis , que dans les cas de complication réelle de la *Pulmonie* avec le scorbut.

On a vu des personnes courageuses entreprendre des voyages de long cours , sur la mer , se condamner à toutes les fatigues qu'entraîne la navigation , & guérir.

Quelques poitrinaires se sont armés de patience , & ont été assez maîtres d'eux-mêmes , pour observer le silence le plus rigoureux

pendant plusieurs mois de suite. Cette précaution peut être très-salutaire , surtout dans les cas d'hémoptysie fréquente , & faciliter la cicatrisation de la plaie ou de l'ulcère survenus au poumon.

D'autres croyant trouver un esprit recteur-balsamique dans les effluves de la terre , ont pris le parti de suivre dans le printems, le Laboureur , à l'ouverture du sillon. Mais il ne paroît pas que ce moyen ait jamais guéri personne.

Quelques Médecins ont recommandé les bourgeons de sapin du nord, pris en infusion, comme du thé : l'usage de la myrrhe en mastication : la boisson d'eau pure à très-grande dose : les saignées ré-

pétées jusqu'à un nombre prodigieux : la vapeur de la cire d'Espagne : celle de l'esprit de vin : l'habitude de coucher en plein air (1), *sub dio* : le tabac en poudre , les fraises , &c. &c.

On a conseillé aux poitrinaires de fumer du baume de Judée : de faire dissoudre dans du bouillon chaud , de la peau d'âne préparée , & d'en boire à plusieurs reprises dans la journée : de prendre le lait d'une nourrice pour unique aliment & pour unique remède : de se promener dans des forêts remplies de pins , sapins , mélèzes

(1) Les poitrinaires feroient très-sagement de ne jamais coucher dans des lits entourés de rideaux , & placés dans des alcôves.

& autres arbres de cette nature : de respirer le matin & le soir d'un beau jour d'été , le parfum des fleurs qui émaillent les prairies ou les parterres : le syrop d'ail : une infusion d'angélique : le syrop de callebasse.

L'eau distillée du lait est très-propre à appaiser certaines chaleurs excessives dont se plaignent quelquefois les malades.

Le beurre d'écrevisses a trouvé des partisans : je fais prendre du beurre en toute crème (1) & jeter dedans des écrevisses vivantes, lavées dans une première eau.

(1) Au défaut de beurre très-frais, & en toute crème, on peut se servir de beurre de cacao.

(la proportion dans laquelle on emploie ces écrevisses, est d'une par once de beurre.) On pile les écrevisses dans un mortier de marbre, rempli de ce beurre, on y ajoute du sucre rosat; on retire du mortier le mélange que l'on fait fondre à un feu doux, puis on l'exprime à travers un linge épais.

N'a-t-on pas imaginé de creuser des navets, de les remplir de sucre, de les suspendre dans la cave, & de recevoir le jus qui en découle?

D'autres font durcir un œuf frais, jettent le jaune, coupent en deux hémisphères égaux le blanc de l'œuf, le remplissent de

sucre en poudre , & rapprochent les deux parties, qu'ils suspendent ainsi dans la cave. Il distille de cet œuf une liqueur qui se prend par cuillerée.

On prend une once de miel de Narbonne, & une once de manne en larmes ; on les mêle avec soin, en y ajoutant quelques cuillerées d'eau : il en résulte une sorte de pâte liquide, que l'on prend par cuillerées le soir en se couchant.

Dans la Normandie, l'on attribue de grandes vertus au gâteau béchique ci-après décrit :

Prenez une livre d'orge mondé, une livre d'amandes pelées , & une livre & demie de sucre candi ; faites cuire dans une bassine, en consistance de gâteau.

On met une cuillerée de ce soi-disant gâteau dans une tasse de lait, que l'on fait bouillir pendant un quart d'heure.

J'ai vu d'assez bons effets du coulis syrupeux ci-contre.

Dans un vase plat & creux, étendez un lit de limaçons de vignes, lavés dans une première eau, & dont vous aurez séparé les intestins; superposez un lit de mou de veau crud, coupé par tranches de l'épaisseur d'un écu de six livres, saupoudrez le tout avec beaucoup de sucre; faites trois ou quatre lits semblables, alors portez le vase à la cave où vous le laisserez pendant 24 heures. Il en découlera un jus syru-

peux, sur cuillerée duquel vous mêlerez huit grains de poudre tempérante de Sthal, un grain de storax liquide, & deux gouttes de baume de Canada.

On prend dans la journée quatre ou cinq de ces cuillerées.

L'habitation dans le même lit avec des personnes très-saines, & jouissant de toute la fleur de la jeunesse & de la santé, peut avoir son utilité. Mais le rétablissement du malade pourroit devenir préjudiciable à celui qui lui auroit procuré cet avantage.

On pourroit conseiller à des poitrinaires opulens, de séjourner habituellement dans des appartemens frottés avec une cire neuve

très - odorante , & chargée du principe aromatique de quelque baume , comme le benjoin , le baume de copahu , ou quelque peu de baume du Pérou en coque. On a proposé , dans la même vue , de suspendre autour du lit des malades , des linges trempés dans le baume du Pérou , ou le storax liquide. Par l'usage de ces deux derniers moyens , l'air s'imprègne de parties médicamenteuses ; lors de l'inspiration , il les dépose sur le poumon , & peut ainsi concourir à cicatriser le plus incurable des ulcères.

Enfin si les autres ressources que fournit l'art de guérir venoient à s'épuiser & à devenir infruc-

tueuses, il est encore un moyen hardi sans doute, & dont l'exécution paroîtra impossible au commun des malades, qui lui préféreront mille fois la mort. Ce feroit (après avoir désempli d'une manière convenable les vaisseaux, par une ou plusieurs saignées, si le malade étoit plétorique, & que sa poitrine fût très-échauffée & irritée) de lui faire garder le lit toute la journée pendant plusieurs mois, de lui recommander le silence le plus rigoureux, de ne lui faire prendre que très-peu d'alimens à la fois, de l'engager à ne s'occuper absolument de rien, & à mener une vie purement passive, de l'enfermer dans une

chambre , dont la température , ni trop froide , ni trop chaude , ni trop sèche , ni trop humide , feroit toujours la même. Je fuis convaincu que par de telles précautions , la force fyftaltique du cœur , & le mouvement oscillatoire des vaisseaux fuffifamment diminués & ralentis , le mouvement alternatif de la respiration s'exécutoit fans fatigue de la part du poumon ; d'ailleurs la quantité des alimens étant moindre , & la force de la vie étant ainfi affoiblie , l'excrétion du pus feroit moins abondante , il feroit d'une nature plus plastique , & par-là , la cicatrisation de l'ulcère feroit d'autant plus prochaine.

Je sens bien d'avance qu'un tel moyen , quelque soit son efficacité, ne fera que très-difficilement du goût des pulmoniques, que l'altération de leur esprit porte tantôt à se croire en bonne santé, & ils ne se résoudreont pas à un pareil régime ; & tantôt à se croire désespérés, & dès-lors ils n'y consentiront pas non plus.

F I N.

R A P P O R T

*De MM. les Commissaires nommés
par la Faculté de Médecine de
Paris, pour lui rendre compte de
l'Ouvrage de M. Jeannet des
Longrois sur la Pulmonie.*

L'OUVRAGE que la Faculté nous a chargé d'examiner, contient des recherches utiles, & de bonnes vues sur la *Pulmonie*. Mais ce qui nous a paru en faire le principal mérite, c'est le traitement méthodique de cette maladie, relativement à ses causes, à ses complications & à ses différens périodes; convaincus que le traitement uniforme de la *Pulmonie* doit être compté au nombre des causes, qui en rendent la guérison si difficile

& si rare , nous pensons que l'Auteur procurera un grand bien à l'humanité , en présentant aux jeunes Médecins , des règles sûres & précises pour l'administration des moyens curatifs , dans les différentes circonstances : guidés par les lumières dont l'Ouvrage est rempli , ils ne peuvent manquer de guérir toutes les *Pulmonies* curables ; ils le feront encore plus sûrement , quand l'expérience leur aura donné sur cet important objet , les connoissances , qu'on ne trouve point dans les Livres.

Nous estimons donc que la Faculté peut honorer de son Approbation , l'Ouvrage dont nous venons de lui rendre compte. Ce 15 Juin 1781.

Signés , MORISOT DES LANDES ,
DESCEMET , COUTAVOZ , DE LA
PLANCHE.

L'AN mil sept cent quatre-vingt-un, le Vendredi quinze Juin, la Faculté de Médecine étant convoquée pour la seconde fois de ce mois, au sujet des maladies régnantes, & autres cas particuliers, dont elle s'occupe dans les assemblées dites *prima mensis*, MM. Morisot Deslandes, Descemet, Coutavoz & de la Planche, Commissaires nommés par ladite Faculté pour examiner un Ouvrage sur la *Pulmonie*, composé par M. Jeannet des Longrois, notre confrere, ayant fait leur rapport sur ledit Ouvrage, la matière mise en délibération, & les avis recueillis, la Faculté a unanimement approuvé ledit Rapport, & adhéré aux conclusions de ses Commissaires, & c'est ainsi que j'ai conclu. PHILIP, Doyen.

A P P R O B A T I O N.

J'AI lu par ordre de Monseigneur le Garde des Sceaux, un Manuscrit intitulé : *de la Pulmonie*, par M. Jeannet des Longrois. Cet Ouvrage étant clair & concis, les remèdes les plus modernes & les plus vantés, y étant pesés & réduits à leur juste valeur ; les cas où les uns & les autres peuvent être de quelque utilité, y étant exactement indiqués & déterminés, je crois que l'impression peut en être permise. A Paris, ce 9 Mai 1781.

Signé, GUETTARD.

P E R M I S S I O N D U R O I.

LOUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, Roi de France & de Navarre : A nos amés & féaux Conseillers, les Gens tenant nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand Conseil, Prévôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Justiciers qu'il appartiendra ; S A L U T. Notre amé le Sieur JEANNET DES LONGROIS, Nous a fait exposer qu'il désireroit faire imprimer & donner au public un Ouvrage de sa composition, intitulé : *de la Pulmonie*, s'il nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Permission

pour ce nécessaires. A CES CAUSES, voulant favorablement traiter l'Exposant, nous lui avons permis & permettons par ces Présentes, de faire imprimer ledit Ouvrage autant de fois que bon lui semblera, & de le faire vendre & débiter par tout notre Royaume, pendant le tems de cinq années consécutives, à compter du jour de la date des Présentes. Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires & autres personnes, de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangere dans aucun lieu de notre obéissance. A la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles : que l'impression dudit Ouvrage sera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, en bon papier & beaux caracteres ; que l'Impétrant se conformera en tout aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril 1725, & à l'Arrêt de notre Conseil du 30 Aout 1777, à peine de déchéance de la présente Permission ; qu'avant de l'exposer en vente, le Manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, ès mains de notre très-cher & féal Chevalier Garde des Sceaux de France, le sieur HUE DE MIROMESNIL, Commandeur de nos Ordres, qu'il en sera

ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliothèque publique , un dans celle de notre Château du Louvre , un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier Chancelier de France , le sieur de MEAUPEOU , & un dans celle dudit sieur HUE DE MIROMESNIL ; le tout à peine de nullité des Présentes : du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposé & ses ayans causes , pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. VOULONS qu'à la copie des Présentes , qui sera imprimée tout au long , au commencement ou à la fin dudit Ouvrage , foi soit ajoutée comme à l'original. Commandons au premier notre Huiſſier ou Sergent sur ce requis , de faire pour l'exécution d'icelles , tous Actes requis & nécessaires , sans demander autre permission , & nonobstant clameur de Haro , Charte Normande , & Lettres à ce contraires. CAR tel est notre plaisir. DONNÉ à Paris , le vingtième jour du mois de Mars l'an de grace mil sept cent quatre-vingt-un , & de notre Règne le huitième. Par le Roi en son Conseil.

Signé , LE BEGUE.

*Réglstré sur le Réglstre XXI de la
Chambre Royale & Syndicale des Libraires
& Imprimeurs de Paris , n°. 2432 , folio
513 , conformément aux dispositions énon-*

cées dans la présente Permission, & à la charge de remettre à ladite Chambre, les huit exemplaires prescrits par l'Article CVIII du Règlement de 1723. A Paris, ce 22 Juin 1781.

LE CLERC, Syndic,

De l'Imprimerie de **QUILLAU**, Imprimeur de la
Faculté de Médecine de Paris, rue du Fouarre.





